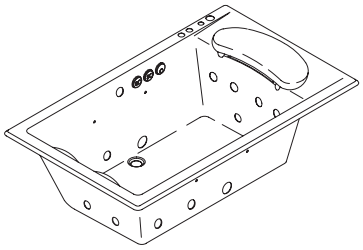
Installation Guide

RiverBath™
Quadrangle Whirlpool

K-1360, K-1365, K-1365-F



Español, Página 16
Français, Page 30

THE BOLD LOOK OF KOHLER®

Important Information

WARNING: When using electrical products, basic precautions should always be followed, including the following:

DANGER: Risk of electric shock. Connect only to a circuit protected by a Ground-Fault Circuit-Interrupter (GFCI).

Building materials and wiring should be routed away from the pump bodies and other heat-producing components of the unit.

Install to permit access for servicing.

Grounding is required. The unit should be installed by a qualified service representative, and grounded.

WARNING: Risk of electrical shock. A licensed electrician should make all electrical connections.

WARNING: Risk of electrical shock. Disconnect power before servicing.

WARNING: Risk of injury or property damage. Please read all instructions thoroughly before beginning installation, including the following requirements.

NOTICE: Follow all local plumbing and electrical codes.

Electrical Requirements

The installation must have two Class A Ground-Fault Circuit-Interrupters (GFCI's). The GFCI's protect against line-to-ground shock hazard. Use two 120 V, 20 A, 60 Hz dedicated services for the whirlpool.

Factory-Assembled Features

Factory installed components include two pumps with integral heaters, auxiliary control, shut-off and variable flow valves, Waterfall, River Jets, integral fill valve (K-1360 only), three switches, and two power supply cords. No installation is needed.

The whirlpool pumps, piping, and integral fill valve (K-1360 only) are factory-assembled.

Product Notices

WARNING: Unauthorized modification may cause unsafe operation and poor performance of the whirlpool. Do not relocate the whirlpool pumps, or make other modifications to the whirlpool system, as this could adversely affect the performance and safe operation of the whirlpool. Kohler Co. shall not be liable under its warranty or otherwise for personal injury or damage caused by any such unauthorized modification.

Connections and Service Access

Before installation, ensure proper access to the final connections.

NOTICE: Provide unrestricted service access to the pump. You must provide a minimum 36" (91.4cm) W x 20" (50.8cm) H access panel for servicing the pumps and controls. The access must be located immediately next to the pumps. Study the roughing-in information packed with the whirlpool.

Table of Contents

Thank You 3
Before You Begin 3
Recommended Tools and Materials 3
Prepare the Site 4
Prepare the Whirlpool 4
Secure the Whirlpool to the Subfloor 5
Cut the Pump Banding Straps 6
Install the Plumbing 7
Make Electrical Connections 7
Install the Whirlpool Trim Kit 8
Test Run the Whirlpool 8
Complete the Finished Wall 9
Clean-Up After Installation 10
Install the Removable Pillows 11
Confirm Proper Operation 12
Troubleshooting 14

Thank You For Choosing Kohler Company

We appreciate your commitment to Kohler quality. Please take a few minutes to review this manual before you start installation. If you encounter any installation or performance problems, please don't hesitate to contact us. Our phone numbers and website are listed on the back cover. Thanks again for choosing Kohler Company.

Before You Begin

⚠ **CAUTION: Risk of product damage.** Do not lift the whirlpool by the piping or pumps, or use the piping or pumps for structural support of the whirlpool.

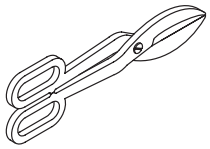
- ❑ We recommend this whirlpool for drop-in, flush, alcove, or tile-in installation, depending upon the model chosen.
- ❑ The K-1360 features an integral fill system using dual fill ports at both sides of the Waterfall, and pre-installed valving. The K-1365 and K-1365-F allow you to use the fill valving of your choice - you can use the pre-installed dual fill ports or a separate fill spout if you desire.
- ❑ Inspect the whirlpool for damage before you begin installation.
- ❑ You must install this whirlpool to an adequately supported, level subfloor.
- ❑ **K-1365 and K-1365-F:** Confirm adequate support for a rim-mounted faucet, if used; large faucets that may be inadvertently used as a means of support are not appropriate or safe for this installation.

Recommended Tools and Materials

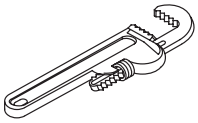
Silicone Sealant

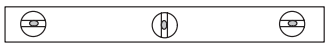
Measuring Tape

Pencil


Tin Snips

Safety Glasses


Pipe Wrench


Level

Plus:

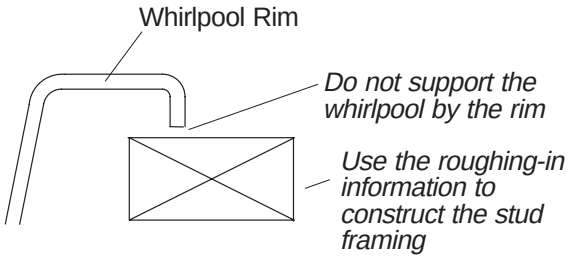
Conventional Woodworking tools and materials

Drop cloth

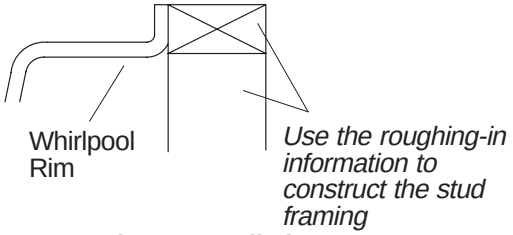
Construction adhesive (optional)

Cement or mortar (optional)

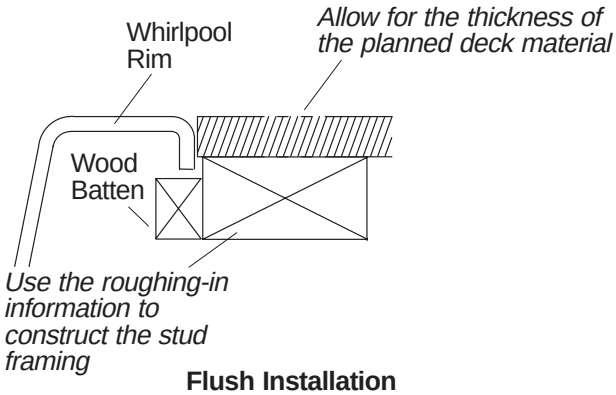
2x4's



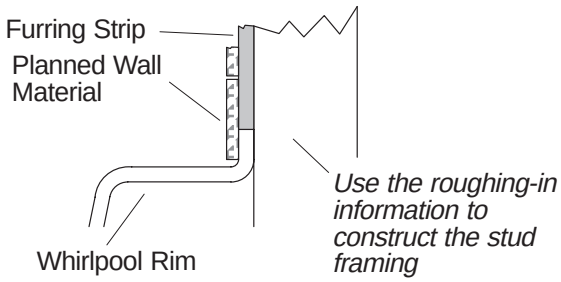
Drop-in Installation



Alcove Installation


Whirlpool Rim
Allow for the thickness of the planned deck material
Wood Batten
Use the roughing-in information to construct the stud framing

Flush Installation



Tile-in Installation

1. Prepare the Site

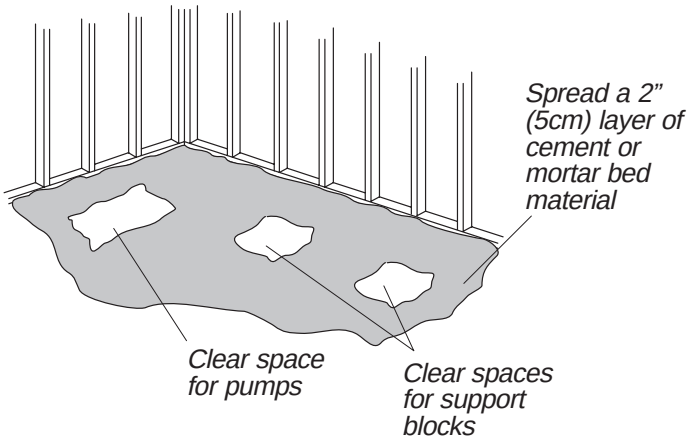
NOTICE: Unless otherwise specified, floor support under the whirlpool must provide for a minimum of 80 lbs./square foot (390 Kg./square meter) loading.

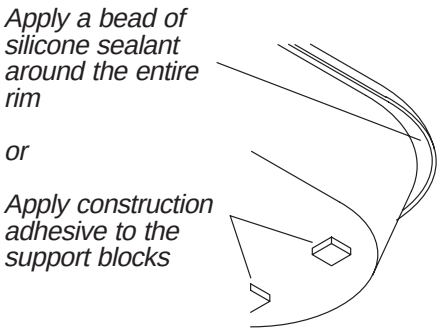
NOTICE: Do not support the whirlpool by the rim.

- ❑ Make sure the flooring offers adequate support for your whirlpool, and verify that the subfloor is flat and level.
- ❑ The whirlpool can be installed in a drop-in, flush, alcove, or tile-in installation. Construct 2x4 stud framing designed for your particular installation. Frame the floor, or construct a frame for a raised installation in accordance with the roughing-in information packed with the whirlpool.
- ❑ Use the template packed with the whirlpool to carefully lay out and cut the rough deck material. For flush-mount installation, allow for the thickness of the planned deck material.
- ❑ Position the plumbing according to the roughing-in information packed. Cap the supplies, and check for leaks.

2. Prepare the Whirlpool

- ❑ Install the drain to the whirlpool according to the drain manufacturer's instructions. Do not connect the trap at this time.
- ❑ Position a clean drop cloth or similar material in the bottom of the whirlpool. Be careful not to scratch the surface of the product.





3. Secure the Whirlpool to the Subfloor

⚠ **CAUTION: Risk of product damage.** Do not lift the whirlpool by the piping or pumps, or use the piping or pumps for structural support of the whirlpool.

❑ **Choose the installation option that best applies to your particular installation. Follow the appropriate instructions.**

❑ If the subfloor is not level, shim the whirlpool support blocks as necessary.

Option for Using a Cement or Mortar Bed

❑ Spread a 2" (5cm) thick layer of cement or mortar on the subfloor where the whirlpool will be set. This will help secure, level, and support the unit. Clear all the material away from the pump bases and support block locations.

NOTE: Do not use gypsum cement or drywall compound for this application, as they will not provide an acceptable, durable bond.

NOTE: The pump bases (when the pump banding straps are cut) and support blocks must rest directly on the subfloor.

❑ Position a piece of plastic drop cloth material on top of the cement or mortar bed. With help, carefully lift the whirlpool into place, and make sure the pump bases and support blocks do not rest in the bed material.

❑ Insert the drain tailpiece into the trap. Make sure the whirlpool is level and resting on all support blocks.

Option for Using Construction Adhesive

❑ Apply a generous amount of high-quality construction adhesive to the bottom of the support blocks. With help, carefully lift the whirlpool into position.

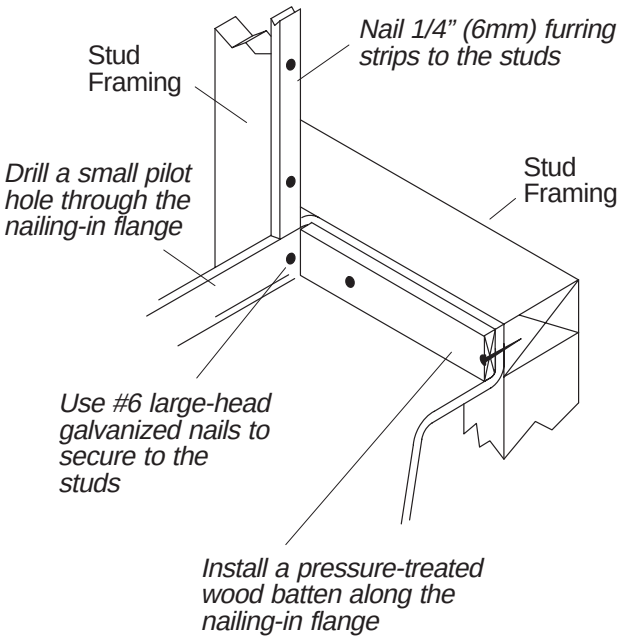
❑ Insert the drain tailpiece into the trap. Make sure the whirlpool is level and resting on all support blocks.

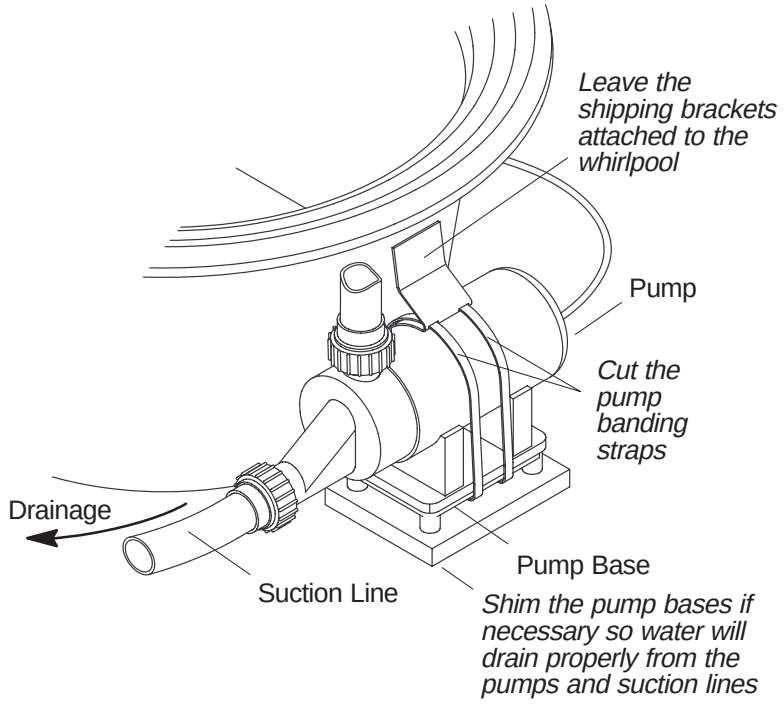
Option for Using Silicone Sealant

❑ With help, carefully lift the whirlpool into position.

❑ Insert the drain tailpiece into the trap. Make sure the whirlpool is level and resting on all support blocks.

❑ Apply a continuous bead of high-quality silicone sealant around the entire rim of the whirlpool.


Stud Framing
Nail 1/4" (6mm) furring strips to the studs
Drill a small pilot hole through the nailing-in flange
Stud Framing
Use #6 large-head galvanized nails to secure to the studs
Install a pressure-treated wood batten along the nailing-in flange


Leave the shipping brackets attached to the whirlpool
Pump
Cut the pump banding straps
Drainage
Suction Line
Pump Base
Shim the pump bases if necessary so water will drain properly from the pumps and suction lines

4. Secure the Whirlpool to the Stud Framing

Option for Integral Flange Models

- ❑ Drill a small pilot hole through the nailing-in flange at each stud. Add shims between the nailing-in flange and the studs as needed to eliminate gaps.
- ❑ Nail 1/4" (6mm) thick furring strips to the studs to shim out to the edge of the nailing-in flange.
- ❑ Use #6 large-head galvanized nails to secure the nailing-in flange to the studs.
- ❑ For tile ledge installations, size and install a pressure-treated wood batten along the nailing-in flange. Pre-drill nail holes through the wood batten and nailing-in flange before securing with galvanized nails.

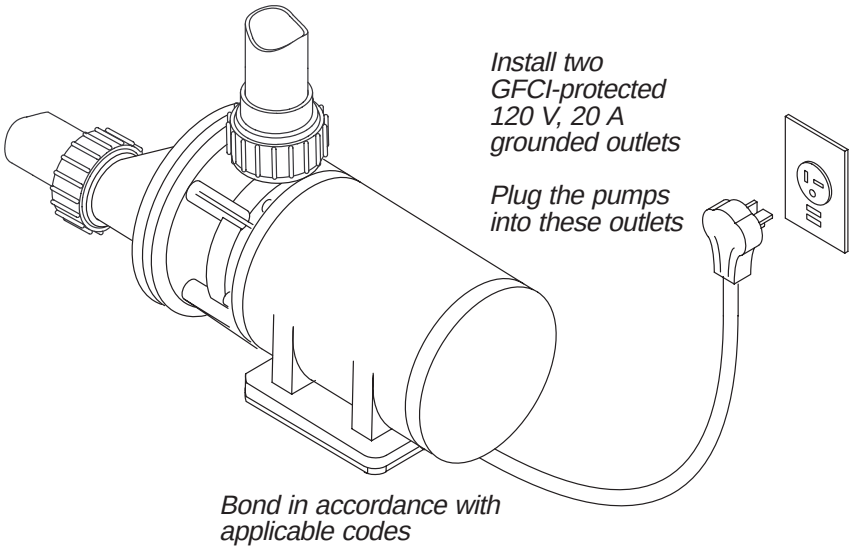
5. Cut the Pump Banding Straps

IMPORTANT! This step is necessary to make your Kohler whirlpool operate more quietly.

- ❑ Use tin snips to cut the pump banding straps from the whirlpool pumps. When the banding straps are cut, the pump bases and pumps will drop about 1/2" (1.3cm) until they rest on the subfloor. If the pumps drop more than 1/2" (1.3cm), shim under the pump bases so water will drain from the pumps and the suction lines when the whirlpool is drained.

  NOTE: Do not raise the pumps higher than they were before you cut the pump banding straps. If the pumps are raised too high, they will not prime properly.

- ❑ To minimize whirlpool noise and vibration, be sure the pumps are not in direct contact with the shipping brackets after the pump banding straps are cut. The pump bases contain rubber isolation feet to reduce pump noise.



6. Install the Plumbing

⚠ **CAUTION: Risk of property damage.** Ensure a watertight seal on the whirlpool drain.

❑ Connect the drain to the trap according to the drain manufacturer's instructions.

NOTICE: An access panel will simplify future maintenance.

❑ **K-1360 only:** Connect the hot and cold water supply lines to the integral fill valves according to local codes. An additional hole is pre-drilled in the bath shell for the handshower. Install the handshower at this time. Connect the end of the handshower hose to the open port of the transfer valve (beneath the bath rim). The transfer valve includes an integral vacuum breaker that protects both the fill spouts and the handshower from water backflow.

❑ **K-1365 and K-1365-F only:** Install the faucet valving according to the faucet manufacturer's instructions. Connect the valving to the whirlpool fill ports (spouts) according to local codes.

NOTE: For the K-1360, make sure the handshower is connected to the transfer valve, and the transfer valve stem is rotated fully clockwise.

❑ **All models:** Do not install the faucet trim until instructed. Open the hot and cold water supplies, and check the supply connections for leakage.

❑ Run water into the whirlpool, and check the drain connections for leakage.

❑ Rotate the transfer valve stem, and check the handshower connections for leakage.

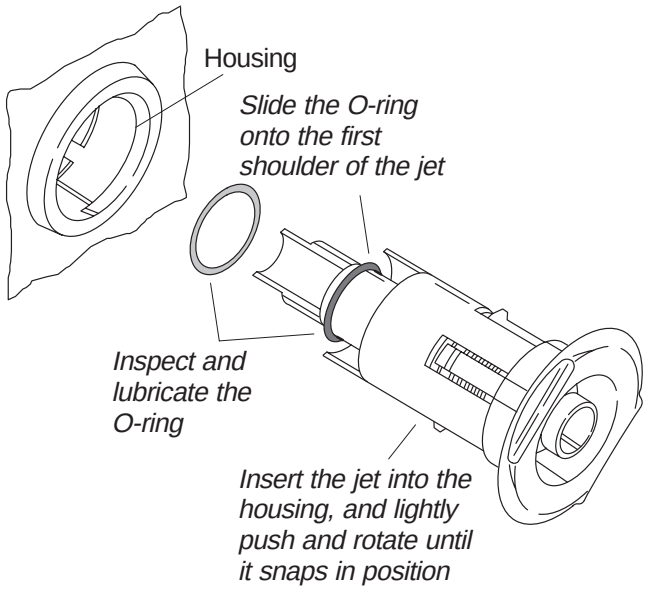
7. Make Electrical Connections

NOTE: The whirlpool model number is printed on a label near the whirlpool pumps. This label also identifies the electrical rating of the whirlpool.

⚠ **WARNING: Risk of electrical shock.** To reduce the risk of electrical shock, connect the pumps to two properly grounded, grounding-type receptacles protected by Ground-Fault Circuit-Interrupters (GFCI's). Do not remove the plugs' grounding pins. Do not use grounding adapters.

❑ Your Kohler whirlpool bath is equipped with cords and plugs. All wiring of the pumps and controls has been completed at the factory. A licensed electrician must install two GFCI-protected, 120 V, 20 A, grounded outlets. No other loads should be on these circuits. Locate the outlets behind the whirlpool, and within 24" (61cm) of the pumps.

❑ Plug the pumps into these outlets.


Housing
Slide the O-ring onto the first shoulder of the jet
Inspect and lubricate the O-ring
Insert the jet into the housing, and lightly push and rotate until it snaps in position

8. Install the Whirlpool Trim Kit

❑ Install the whirlpool trim kit according to the instructions packed with the trim kit. Pay particular attention to the jet installation steps below - they are very important and are included here to help you obtain smooth, trouble-free jet operation.

NOTE: The jet O-ring must be correctly positioned, must be lubricated, and must be in good condition to permit easy rotation and proper operation of the jet.

❑ Install the O-ring onto the **first shoulder** of the jet. Lubricate the O-ring with silicone lubricant to prevent noisy operation of the jet.

❑ Carefully insert the jet into the housing, and lightly push and rotate the jet until it snaps into position. **Do not force the jet.**

NOTE: When installed correctly, the jet should turn smoothly both clockwise and counterclockwise.

9. Test Run the Whirlpool

❑ Check all electrical connections, and make sure the electrical power to both outlets is turned on.

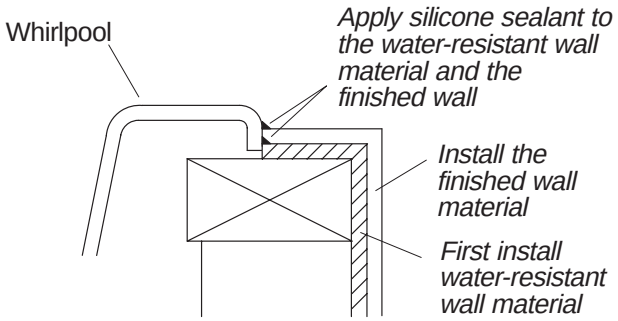
❑ Make sure all union connections to the pumps are securely hand tightened.

❑ Verify that both sets of pump banding straps have been cut, and that the pump bases are resting directly on the subfloor.

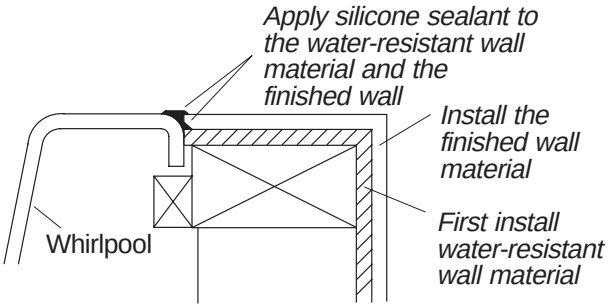
❑ Fill the whirlpool to a level above the River Jet water-level sensors located on either side of the River Jets.

❑ Operate the whirlpool for 5 minutes, and check all whirlpool piping connections for leaks.

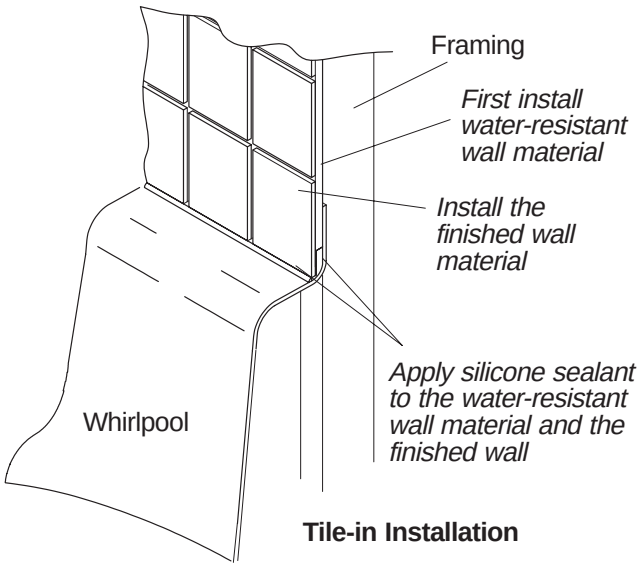
❑ For additional information on whirlpool operation, see Confirm Proper Operation on Page 12.


Whirlpool
Apply silicone sealant to the water-resistant wall material and the finished wall
Install the finished wall material
First install water-resistant wall material

Drop-in Installation


Apply silicone sealant to the water-resistant wall material and the finished wall
Install the finished wall material
First install water-resistant wall material
Whirlpool

Flush Installation


Framing
First install water-resistant wall material
Install the finished wall material
Apply silicone sealant to the water-resistant wall material and the finished wall
Whirlpool

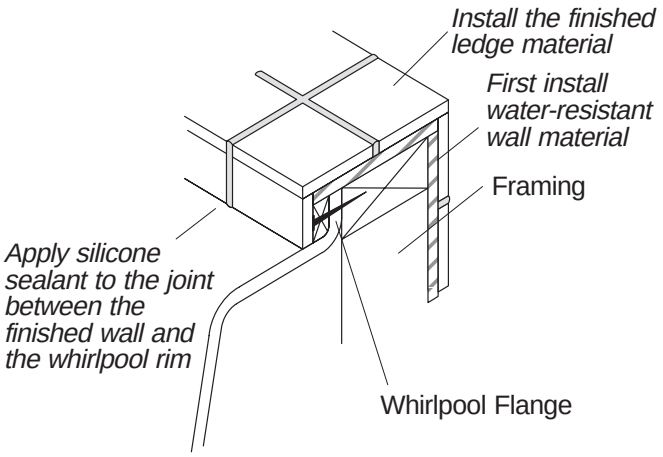
Tile-in Installation

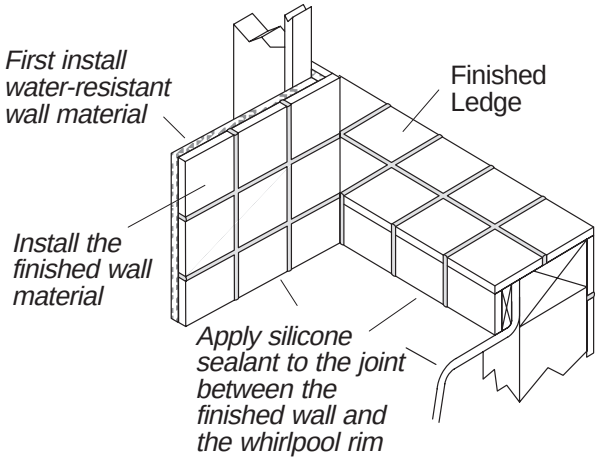
10. Complete the Finished Wall

Drop-in, Flush, and Tile-in Installation

- ❑ If you have not already done so, carefully remove the protective tape from the whirlpool rim.
- ❑ Cover the framing with water-resistant wall material. Seal the joints between the whirlpool rim edge and the water-resistant wall material with silicone sealant.
- ❑ Tape and mud the water-resistant wall material. Install the finished wall to the water-resistant wall material. Seal the joints between the whirlpool rim and the finished wall material with silicone sealant.
- ❑ Install the faucet trim according to the instructions packed with the trim.

Continued


Install the finished ledge material
First install water-resistant wall material
Framing
Apply silicone sealant to the joint between the finished wall and the whirlpool rim
Whirlpool Flange


First install water-resistant wall material
Finished Ledge
Install the finished wall material
Apply silicone sealant to the joint between the finished wall and the whirlpool rim

10. Complete the Finished Wall - Continued

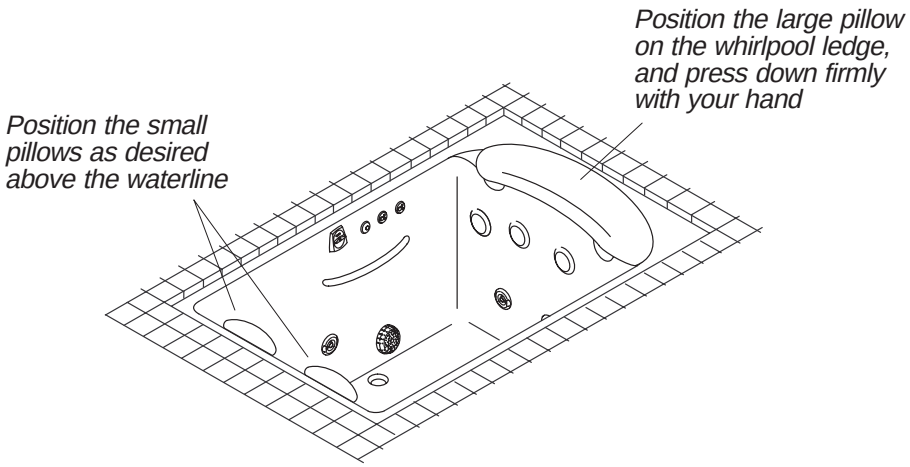
Tiled Ledge Installation

- ❑ If you have not already done so, carefully remove the protective tape from the whirlpool rim.
- ❑ Cover the framing with water-resistant wall material.
- ❑ Tape and mud the water-resistant wall material. Install the finished wall to the water-resistant wall material. Seal the joints between the whirlpool rim and the finished wall material with silicone sealant.

  NOTE: The exposed area of the whirlpool rim must not be less than 37-5/8″ (95.6cm) x 72″ (182.9cm) in order for the pillows to fit properly.
- ❑ Install the faucet trim according to the instructions packed with the trim.
- ❑ Install the grip rails according to the installation instructions packed with the grip rails.

11. Clean-Up After Installation

- ❑ When cleaning up after installation, **do not use abrasive cleansers**, as they may scratch and dull the whirlpool surface. Use warm water and a liquid detergent to clean the surface.
- ❑ Remove stubborn stains, paint, or tar with turpentine or paint thinner. **Do not allow cleaners containing petroleum distillates to remain in contact with any whirlpool surfaces for long periods of time.** Remove plaster by carefully scraping with a wood edge. Do not use metal scrapers, wire brushes, or other metal tools. Use a powder-type detergent on a damp cloth to provide mild abrasive action to any residual plaster.


Position the large pillow on the whirlpool ledge, and press down firmly with your hand
Position the small pillows as desired above the waterline

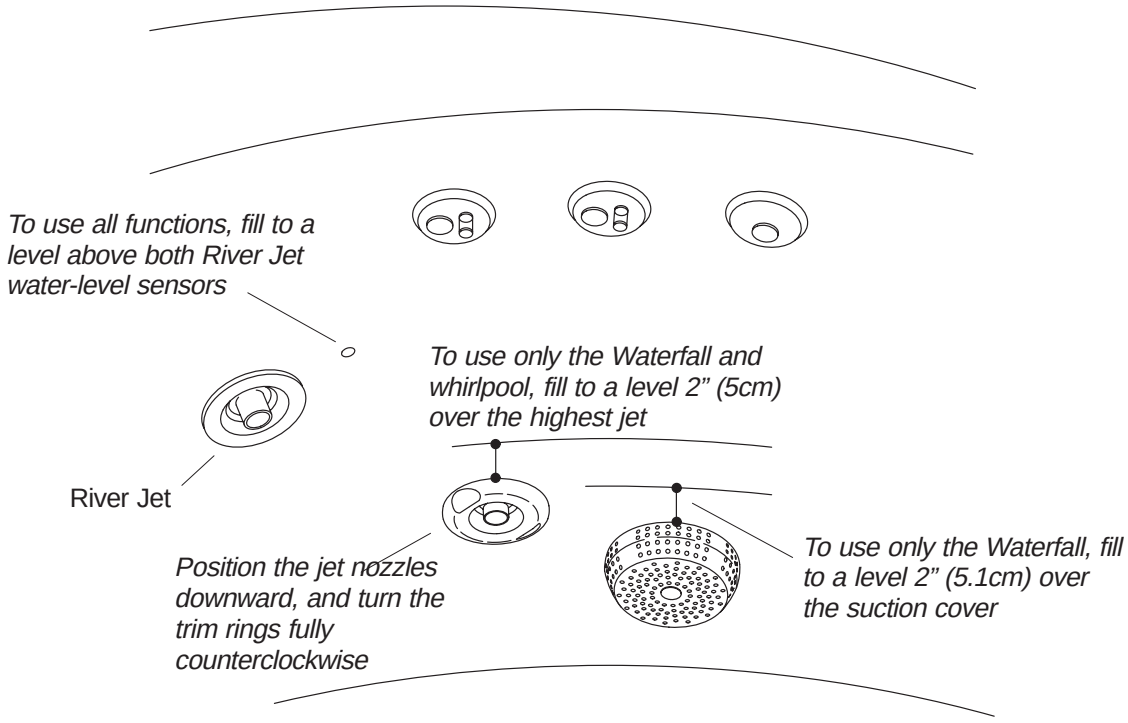
12. Install the Removable Pillows

⚠ **CAUTION: Risk of product damage.** Do not submerge the pillows underwater or use them as seat cushions.

NOTE: For best attachment to the whirlpool surface, moisten the back surface of the pillows at the suction cup locations.

❑ Clean the whirlpool surface of any soap film or oils. Suction cups are located on the back side of the pillows. Position the large pillow in the appropriate location on the whirlpool ledge, and press down firmly at the suction cup locations with the heel of your hand. Position the small pillows as desired above the waterline by again pressing down firmly with the heel of your hand. Check to make sure that the pillows are attached firmly to the whirlpool.

❑ Detach the pillows by lifting them off the whirlpool surface.


To use all functions, fill to a level above both River Jet water-level sensors
To use only the Waterfall and whirlpool, fill to a level 2" (5cm) over the highest jet
River Jet
Position the jet nozzles downward, and turn the trim rings fully counterclockwise
To use only the Waterfall, fill to a level 2" (5.1cm) over the suction cover

13. Confirm Proper Operation

Fill the Whirlpool

NOTE: Please read these steps carefully before you operate your whirlpool.

❑ Position the whirlpool jet nozzles so they face down toward the basin. Turn the whirlpool jet trim rings fully counterclockwise.

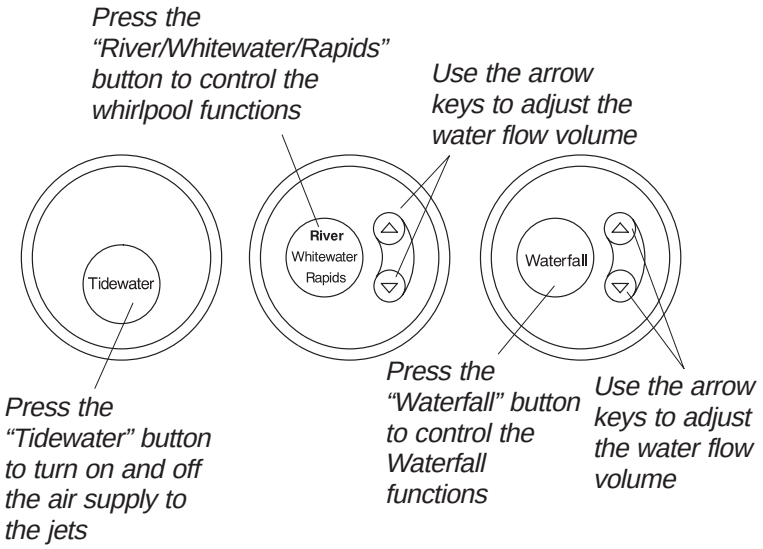
NOTE: For Waterfall only use (no whirlpool jets or River Jets), you only need to fill the whirlpool basin to a level about 2″ (5cm) over the top of the suction covers.

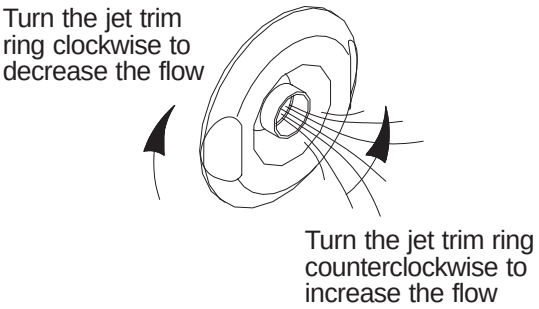
NOTE: For Waterfall or whirlpool jet only use (no River Jets), you only need to fill the whirlpool basin to a level about 2″ (5cm) over the top of the highest whirlpool jet.

❑ **To operate all functions:** Fill the whirlpool to a level above the River Jet water-level sensors on either side of the River Jets.

NOTE: The water temperature in the whirlpool should not exceed 104°F (40°C).

Continued


Press the "River/Whitewater/Rapids" button to control the whirlpool functions
Use the arrow keys to adjust the water flow volume
Tidewater
River
Whitewater
Rapids
Waterfall
Press the "Tidewater" button to turn on and off the air supply to the jets
Press the "Waterfall" button to control the Waterfall functions
Use the arrow keys to adjust the water flow volume



13. Confirm Proper Operation - Continued

Operating Sequence

NOTE: A built-in heater automatically maintains the water temperature when the whirlpool is running.

NOTE: Your RiverBath uses two pumps. One pump powers the Waterfall, and the second pump propels water through the whirlpool jets and River Jets.

NOTE: The River Jets will only operate if both water-level sensors are completely covered with water. If the water level drops below the sensors, the River Jets will automatically turn off, and the whirlpool jets will turn on.

NOTE: The River Jets and whirlpool jets will not operate at the same time. The Waterfall, however, will run in conjunction with either the River Jets or the whirlpool jets.

- ❑ **To use the Waterfall:** Press the "Waterfall" control button once. The Waterfall will start to flow at maximum volume within several seconds. Adjust the water flow volume by pressing and holding down the volume control arrows in the direction desired. Press the "Waterfall" control button a second time to turn off the Waterfall.
- ❑ **To use the jets:** Press the "River/Whitewater/Rapids" control button to start the whirlpool jet functions. The eight whirlpool jets will start to flow at high volume immediately. Adjust the water flow volume by pressing the holding down the volume control arrows in the direction desired.
- ❑ Your whirlpool jet system adds air to the water stream to increase the force of the water flow. Decrease the force of the whirlpool water flow by turning the whirlpool trim rings clockwise until you obtain the desired water force. Turn the trim rings counterclockwise to increase the water flow force.
- ❑ Press the "River/Whitewater/Rapids" control button again to turn off the whirlpool jets and turn on all four River Jets. Water will flow from the River Jets within several seconds.
- ❑ Press the "River/Whitewater/Rapids" control button a third time to turn off the two center River Jets. The two outermost River Jets will continue to run.
- ❑ Press the "Tidewater" control button anytime the whirlpool is running to turn off the air supply to the jets. Press this control button a second time to toggle the air supply on again.

  NOTE: Some air may continue to flow from one or more jets for a short time after the air supply has been turned off with the "Tidewater" control.

- ❑ Press the "River/Whitewater/Rapids" control button a fourth time to turn off the pump.

  NOTE: A built-in timer automatically stops the pump and motor after approximately 20 minutes of operation.

14. Troubleshooting Procedures

This troubleshooting guide is for general aid only. A Kohler Authorized Service Representative or qualified electrician should correct all electrical problems. For warranty service, contact your dealer or wholesale distributor.

Troubleshooting the Whirlpool System

Symptoms	Probable Causes	Recommended Action
1. Whirlpool does not start/stop.	A. No power to pump motor.	A. Set/Reset GFCI breaker; check wiring.
	B. Jets are blocked.	B. Remove blockage.
	C. Switch disconnected from motor.	C. Reconnect wire at switch or pump.
	D. Switch does not work.	D. Replace switch.
	E. Pump circuit board does not work.	E. Replace pump circuit board.
	F. Motor/pump assembly does not work.	F. Rebuild or replace motor and pump assembly.
	G. Auxiliary control does not work.	G. Replace auxiliary control.
2. Motor starts, all jets are not functioning.	A. Jet is closed.	A. Rotate jet trim ring counterclockwise to open.
	B. Jet not installed correctly.	B. Reinstall jet; check for O-ring damage.
	C. Butterfly valve does not work.	C. Replace butterfly valve.
	D. Auxiliary control does not work.	D. Replace auxiliary control.
3. Whirlpool stops automatically before 18 minutes.	A. GFCI trips.	A. Identify source of fault, and correct.
	B. Suction blocked.	B. Remove obstruction.
	C. Jets are blocked.	C. Remove blockage.
	D. Motor overheated and protection device activated.	D. Check for blockage at motor vents. Remove blockage and allow motor to cool. Check for suction blockage. Remove blockage and allow motor to cool. Check for jet blockage. Remove blockage and allow motor to cool.
	E. Pump circuit board does not work.	E. Replace pump circuit board.
4. Whirlpool does not automatically stop after 22 minutes.	A. Pump circuit board does not work.	A. Replace pump circuit board.
5. Pump does not prime.	A. Pump shimmed too high.	A. Lower pump base to subfloor level.
6. Noisy operation.	A. Pump banding straps have not been cut.	A. Cut pump banding straps with tin snips.
	B. Dislodged jet O-ring.	B. Remove jet, replace and lubricate O-ring, and reinstall jet.
7. Little or poor water flow from dual fill ports. (K-1360)	A. Water supply lines blocked.	A. Remove blockage.
	B. Transfer valve not fully open.	B. Rotate transfer valve handle.
8. Little or poor water flow from Waterfall.	A. Suction or harness blocked.	A. Remove blockage.
	B. Variable flow valve does not work.	B. Replace variable flow valve.
	C. Pump circuit board does not work	C. Replace pump circuit board.

Continued on Next Page

Troubleshooting Continued		
Symptoms	**Probable Causes**	**Recommended Action**
9. Whirlpool jets run, but River Jets do not operate as described.	A. Insufficient water in whirlpool basin.	A. Fill whirlpool so water covers water-level sensors.
	B. Control switch does not work.	B. Check wiring. Replace control switch.
	C. Butterfly valve does not work.	C. Check wiring. Replace butterfly valve.
	D. Auxiliary control does not work.	D. Check wiring. Replace auxiliary control.
10. Volume control arrows do not change water flow as described.	A. Control switch does not work.	A. Check wiring. Replace control switch.
	B. Variable flow valve does not work.	B. Check wiring. Replace variable flow valve.
	C. Pump circuit board does not work.	C. Check wiring. Replace pump circuit board.
11. Air flow through jets does not start or stop when "Tidewater" control button is pressed.	A. Control switch does not work.	A. Check wiring. Replace control switch.
	B. Butterfly valve does not work.	B. Check wiring. Replace butterfly valve.
	C. Auxiliary control does not work.	C. Check wiring. Replace auxiliary control.
12. Air continues to flow through one or more jets for several seconds after "Tidewater" control button is pressed.	A. Normal operation - air will stop flowing in a short time.	A. No action required.

Guía de Instalación

RiverBath™

Bañera de hidromasaje cuadrangular

Información importante

ADVERTENCIA: Siga las siguientes medidas de seguridad al emplear artefactos eléctricos.

PELIGRO: Riesgo de descarga eléctrica. Conecte la unidad solamente a un circuito protegido por un interruptor de circuito accionado por corriente de pérdida a tierra (GFCI).

El material de construcción y el cableado debe ser trazado lejos de las bombas y de otros componentes conductores de calor de la unidad.

Instale el accesorio de manera de permitir acceso para el mantenimiento.

Se requiere de una conexión a tierra. Esta unidad debe ser instalada y conectada a tierra por un representante de servicio autorizado.

Requisitos eléctricos

La instalación requiere de dos interruptores de circuito accionados por corriente de pérdida a tierra (GFCI) de Clase A. El GFCI protege contra una posible descarga eléctrica. Use dos circuitos dedicados de 120 V, 20 A, 60 Hz para la bañera de hidromasaje.

Advertencias

ADVERTENCIA: Modificaciones no autorizadas pueden causar el funcionamiento peligroso y el bajo rendimiento de la bañera de hidromasaje. No cambie la ubicación de la bomba de la bañera, ni haga otras modificaciones al sistema de hidromasaje, ya que esto podría tener un efecto adverso en el rendimiento y en el funcionamiento seguro de la bañera de hidromasaje. Kohler Co. no se hace responsable bajo esta garantía o de ninguna otra forma, por lesiones personales o daños provocados por modificaciones no autorizadas.

ADVERTENCIA: Riesgo de descarga eléctrica. Las conexiones eléctricas deben ser realizadas por un electricista calificado.

ADVERTENCIA: Riesgo de descarga eléctrica. Desconecte el suministro eléctrico antes de dar servicio a esta unidad.

ADVERTENCIA: Riesgo de lesiones personales o daños a la propiedad. Por favor, lea atentamente todas las instrucciones antes de comenzar la instalación, incluyendo los requisitos detallados a continuación.

AVISO: Cumpla con todos los códigos locales de electricidad y de plomería.

Componentes montados en la fábrica

Los componentes montados en la fábrica incluyen dos bombas con calentador integral, control auxiliar, válvulas de retención y de flujo variable, cascada, chorros River, válvula de llenado integral (K-1360 solamente), tres interruptores y dos cables eléctricos. No se requiere de instalación.

Las bombas de la bañera, los tubos y la válvula integral de llenado (K-1360 solamente) han sido ensamblados en la fábrica.

Conexiones y acceso para mantenimiento

Antes de la instalación, asegúrese de tener acceso adecuado a las conexiones finales.

AVISO: Proporcione acceso libre para el mantenimiento de la bomba. Se debe suministrar un panel de acceso de 36" (91,4cm) de ancho x 20" (50,8cm) de alto como mínimo, para el mantenimiento de las bombas y controles. El panel de acceso debe colocarse inmediatamente junto a las bombas. Consulte el diagrama de instalación empacado con la bañera de hidromasaje.

Contenido

Gracias 17
Antes de Comenzar 17
Herramientas y materiales sugeridos 17
Preparación del sitio 18
Preparación de la bañera de hidromasaje 18
Asegure la bañera de hidromasaje al subpiso 19
Corte las cintas metálicas que sujetan la bomba del agua 20
Instale la plomería 21
Realice las conexiones eléctricas 21
Instale el juego de guarnición de la bañera de hidromasaje 22
Pruebe la bañera de hidromasaje 22
Complete la pared acabada 23
Limpieza después de la instalación 24
Instale las almohadas removibles 25
Verifique el funcionamiento correcto 26
Problemas de reparación 28

Gracias por elegir los productos de Kohler

Apreciamos su elección por la calidad de Kohler. Por favor, tome unos minutos para leer este manual, antes de comenzar la instalación. En caso de problemas de instalación o de funcionamiento, no dude en contactarnos. Nuestros números de teléfono y nuestra página web se encuentran en la solapa posterior. Gracias nuevamente por escoger a Kohler.

Antes de Comenzar

⚠ **PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto.** No levante la bañera por los tubos o las bombas, ni use los tubos o las bombas como soporte estructural de la unidad.

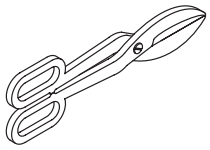
- ❑ Sugerimos instalar esta bañera de hidromasaje empotrada, a nivel, en espacios huecos o con azulejos, dependiendo del modelo elegido.
- ❑ El modelo K-1360 contiene un sistema de llenado integral que emplea puertos duales de llenado en ambos lados de la cascada, y una válvula de llenado pre-instalada. Los modelos K-1365 y K-1365-F le permiten emplear la válvula de llenado de su elección; es posible instalar los puertos duales de llenado o un surtidor de grifo si lo desea.
- ❑ Verifique que la bañera no tenga daños antes de iniciar la instalación.
- ❑ Es necesario instalar el hidromasaje en un piso nivelado y con suficiente soporte.
- ❑ **K-1365 y K-1365-F:** Verifique que haya soporte adecuado para el grifo sobre el reborde. Los grifos grandes que puedan ser utilizados inadvertidamente como medio de soporte no son apropiados ni seguros para esta instalación.

Herramientas y materiales sugeridos

Sellador de silicona

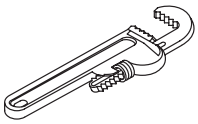
Cinta métrica

Lápiz

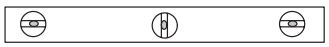


Tijera para chapa

Anteojos de seguridad



Llave para tubería



Nivel

Adicionalmente:

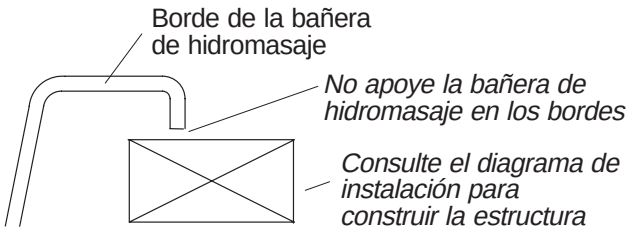
Herramientas y materiales convencionales para trabajar la madera

Trapo para el piso

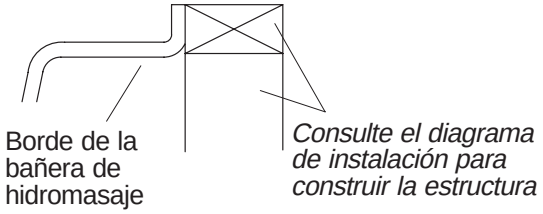
Adhesivo para construcción (optativo)

Cemento o mortero (optativo)

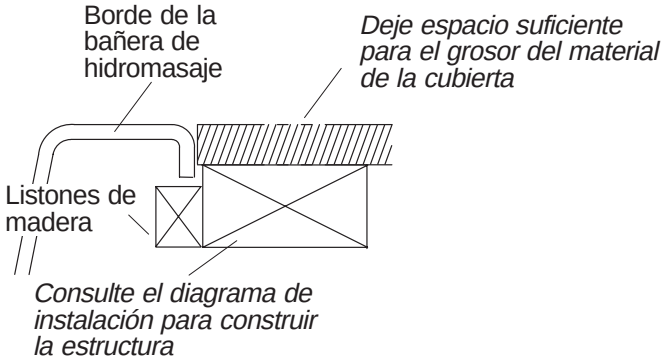
Listones de 2x4


Borde de la bañera de hidromasaje
No apoye la bañera de hidromasaje en los bordes
Consulte el diagrama de instalación para construir la estructura

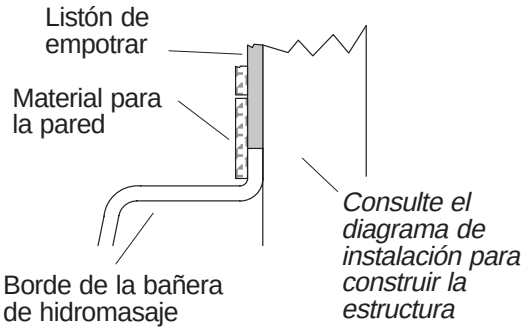
Instalaciones empotradas



Instalación en espacios huecos


Borde de la bañera de hidromasaje
Deje espacio suficiente para el grosor del material de la cubierta
Listones de madera
Consulte el diagrama de instalación para construir la estructura

Instalación a nivel


Listón de empotrar
Material para la pared
Consulte el diagrama de instalación para construir la estructura
Borde de la bañera de hidromasaje

Instalación con azulejos

1. Preparación del sitio

AVISO: A menos que se especifique lo contrario, el soporte del piso debajo de la bañera debe poder sostener un peso mínimo de 80 lbs./ft^2 (390 kg/m^2).

AVISO: No apoye la bañera de hidromasaje en los bordes.

❑ Verifique que el piso suministre soporte adecuado para su bañera de hidromasaje y que el subpiso está plano y nivelado.

❑ Esta bañera puede montarse en una instalación empotrada, a nivel, en espacios huecos o con azulejos. Construya una estructura de travesaños de 2x4 para su instalación en particular. Encuadre el piso o construya una estructura para una instalación elevada, de acuerdo a la información contenida en el diagrama de instalación.

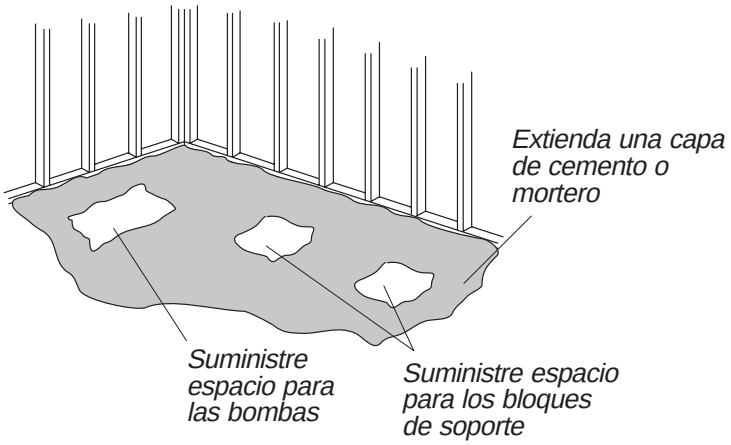
❑ Utilice la plantilla incluida con la bañera de hidromasaje para cortar el material de la cubierta. Para instalaciones a nivel, considere el grosor del material de la cubierta.

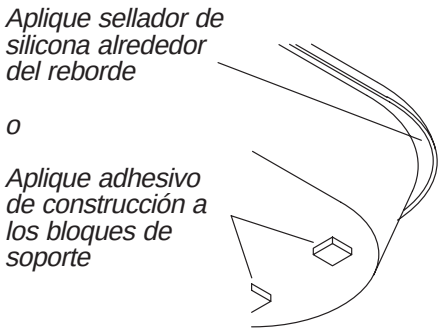
❑ Trace la plomería según las dimensiones del diagrama de instalación. Cierre los suministros y verifique que no haya fugas.

2. Preparación de la bañera de hidromasaje

❑ Instale el sifón a la bañera de hidromasaje según las instrucciones del fabricante. No conecte el sifón en este momento.

❑ Coloque un trapo grueso o un material similar en el fondo de la unidad. Tenga cuidado de no dañar la superficie del producto.


Extienda una capa de cemento o mortero
Suministre espacio para las bombas
Suministre espacio para los bloques de soporte



3. Asegure la bañera de hidromasaje al subpiso

⚠ **PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto.** No levante la bañera por los tubos o las bombas, ni use los tubos o las bombas como soporte estructural de la unidad.

❑ **Elija la opción de instalación más apropiada para su instalación en particular. Siga las instrucciones correspondientes.**

❑ Si el piso no está nivelado, será necesario acuñar y nivelar un poco la bañera.

Opción para usar una lechada de cemento o de mortero

❑ Aplique una capa de 2" (5cm) de cemento o mortero en el subpiso donde se colocará la bañera. Esto ayudará a fijar, nivelar y dar soporte a la unidad. Remueva todo objeto del lugar donde se instalará las bases de la bomba y de los bloques de soporte.

NOTA: No utilice cemento de yeso o compuesto de horma para esta aplicación, pues la adhesión suministrada no es duradera.

NOTA: Las bases de la bomba (cuando las cintas metálicas han sido cortadas) y los bloques de soporte necesitan descansar directamente en el subpiso.

❑ Coloque una lona gruesa de plástico sobre el cemento o mortero. Con ayuda, coloque la bañera de hidromasaje en su lugar y verifique que las bases de la bomba y los bloques de soporte no se apoyen sobre la lechada del material.

❑ Inserte la pieza posterior del drenaje en el sifón. Verifique que la bañera de hidromasaje esté nivelada y apoyada sobre todas las patas de soporte.

Opción para usar cemento para construcción:

❑ Aplique una cantidad abundante de cemento para construcción de alta calidad en la base de los bloques de soporte. Con ayuda, coloque con cuidado el hidromasaje en su lugar.

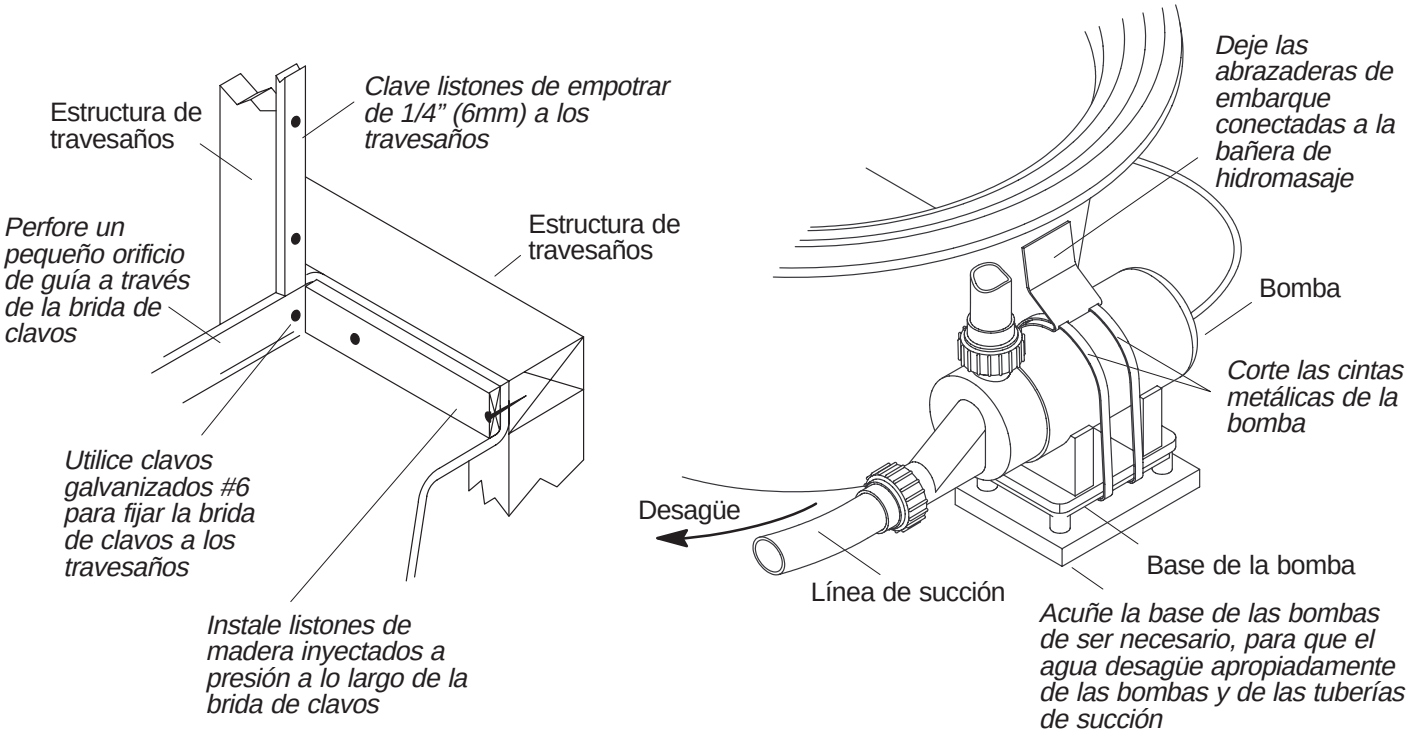
❑ Inserte la pieza posterior del drenaje en el sifón. Verifique que la bañera de hidromasaje esté nivelada y apoyada sobre todas las patas de soporte.

Opción para usar sellador de silicona

❑ Con ayuda, coloque con cuidado el hidromasaje en su lugar.

❑ Inserte la pieza posterior del drenaje en el sifón. Verifique que la bañera de hidromasaje esté nivelada y apoyada sobre todas las patas de soporte.

❑ Aplique una tira de sellador de silicona alrededor del borde del hidromasaje.


Estructura de travesaños
Clave listones de empotrar de 1/4" (6mm) a los travesaños
Perfore un pequeño orificio de guía a través de la brida de clavos
Estructura de travesaños
Utilice clavos galvanizados #6 para fijar la brida de clavos a los travesaños
Instale listones de madera inyectados a presión a lo largo de la brida de clavos
Deje las abrazaderas de embarque conectadas a la bañera de hidromasaje
Bomba
Corte las cintas metálicas de la bomba
Desagüe
Línea de succión
Base de la bomba
Acuñe la base de las bombas de ser necesario, para que el agua desagüe apropiadamente de las bombas y de las tuberías de succión

4. Asegure la bañera a la estructura de travesaños

Opción para modelos con brida integral

- ❑ Perfore un pequeño orificio de guía a través de la brida de clavos a la altura de cada travesaño. Añada cuñas entre el reborde y los travesaños de ser necesario, para eliminar los vacíos.
- ❑ Clave listones de empotrar de 1/4" (6mm) de grosor a los travesaños para eliminar el borde de la brida de clavos.
- ❑ Utilice clavos galvanizados #6 para fijar la brida de clavos a los travesaños.
- ❑ Para instalaciones sobre azulejos, mida e instale listones de madera a lo largo de la brida de clavos. Perfore orificios para clavos a través de los listones de madera y la brida de clavos, antes de fijar con clavos galvanizados.

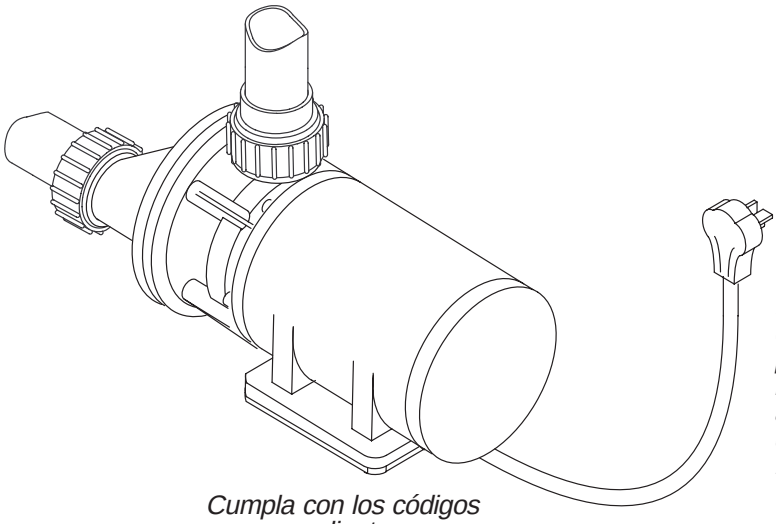
5. Corte las cintas metálicas que sujetan la bomba del agua

¡IMPORTANTE! Este paso es necesario para que su bañera de hidromasaje de Kohler funcione más silenciosamente.

- ❑ Utilice unas tijeras de estaño para cortar las cintas metálicas de la bañera de hidromasaje. Después de cortar las cintas metálicas, la base de las bombas y las bombas bajarán cerca de 1/2" (1,3cm) o hasta que descansen en el piso. Si las bombas bajan más de 1/2" (1,3cm), coloque cuñas debajo de la base, para que el agua fluya a través de las bombas y de las líneas de succión cuando la bañera de hidromasaje esté drenando.

  NOTA: No levante la bomba a mayor altura respecto a la altura anterior, antes de cortar las cintas metálicas. Si las bombas están muy arriba, es posible que no funcionen apropiadamente.

- ❑ Para minimizar el riudo y la vibración de la bañera de hidromasaje, verifique que las bombas no estén en contacto directo con las abrazaderas de envío después de cortar las cintas metálicas. La base de la bomba contiene patas de goma para reducir el ruido de la bomba.



Instale dos tomacorrientes conectados a tierra y protegidos por un interruptor de circuito accionado por corriente de pérdida a tierra de 120 V y 20 A

Cumpla con los códigos correspondientes

Enchufe la bañera de hidromasaje en estas tomas de corriente

6. Instale la plomería

⚠ **PRECAUCIÓN: Riesgo de daños a la propiedad.** Verifique que no haya fugas en ninguna conexión del drenaje.

❑ Conecte el drenaje al sifón según las instrucciones del fabricante.

AVISO: Construya un panel de acceso para facilitar el mantenimiento futuro.

❑ **K-1360 únicamente:** Conecte los suministros de agua fría y caliente a las válvulas de llenado integral, de acuerdo a los códigos locales. Existe un orificio adicional en la bañera para la regadera de mano. Instale la regadera de mano en este momento. Conecte el extremo de la manguera de la regadera de mano al puerto abierto de la válvula de transferencia (debajo del borde de la bañera). La válvula de transferencia incluye un interruptor integral de vacío que protege al surtidor de llenado y a la regadera de mano de la ocurrencia de contracorriente.

❑ **K-1365 y K-1365-F únicamente:** Instale las válvulas del grifo según las instrucciones del fabricante. Conecte las válvulas a los puertos de llenado (surtidores) de la bañera, de acuerdo a los códigos locales.

NOTA: Para el modelo K-1360, verifique que la regadera de mano esté conectada a la válvula de transferencia y que el vástago de la válvula de transferencia esté totalmente abierto hacia la derecha.

❑ **Todos los modelos:** No instale la guarnición del grifo hasta que se le indique. Abra las válvulas del agua caliente y fría, y verifique que no haya fugas en las conexiones del suministro.

❑ Abra el agua en la bañera y verifique que no haya fugas en las conexiones del drenaje.

❑ Rote el vástago de la válvula de transferencia y verifique que no haya fugas en las conexiones de la regadera de mano.

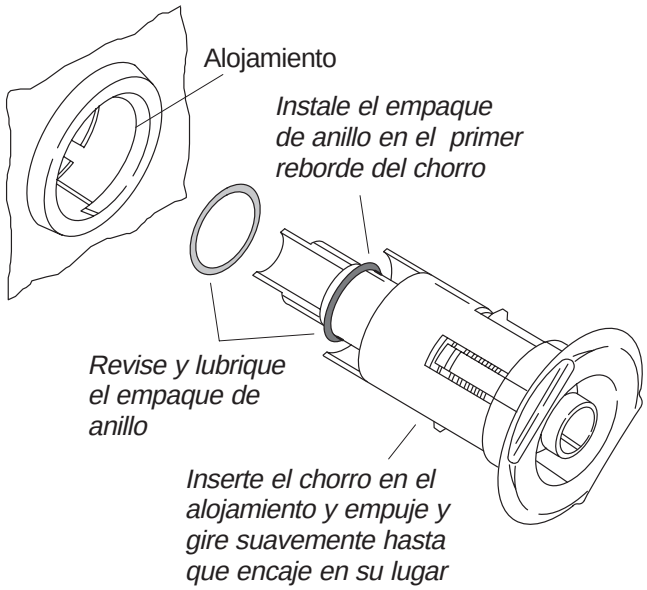
7. Instalación de las conexiones eléctricas

NOTA: El número de modelo de la bañera de hidromasaje está impreso en una etiqueta cerca de las bombas. Esta etiqueta identifica la clasificación nominal eléctrica del producto.

⚠ **ADVERTENCIA: Riesgo de descarga eléctrica.** Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, conecte las bombas a dos tomacorrientes correctamente conectados a tierra, protegidos por un interruptor de circuito accionado por corriente de pérdida a tierra (GFCI). No remueva las patas de conexión a tierra de los enchufes. No utilice un adaptador de conexión a tierra.

❑ La bañera de hidromasaje Kohler está equipada con cables y enchufes. Todo el cableado de la bomba de agua y del control ha sido completado en la fábrica. El tomacorriente conectado a tierra, de 120 V, 20 A y protegido con GFCI debe ser instalado por un electricista autorizado. Los circuitos no deben tener ninguna otra carga. Coloque los tomacorrientes detrás de la bañera de hidromasaje y a 24″ (61cm) de las bombas de agua.

❑ Enchufe la bombas en estas tomas de corriente.


Alojamiento
Instale el empaque de anillo en el primer reborde del chorro
Revise y lubrique el empaque de anillo
Inserte el chorro en el alojamiento y empuje y gire suavemente hasta que encaje en su lugar

8. Instale el juego de guarnición de la bañera de hidromasaje

❑ Instale el juego de guarniciones según las instrucciones empacadas con el producto. Siga atentamente los pasos de instalación de los chorros, pues los mismos contienen información importante para obtener un funcionamiento libre de problemas.

NOTA: El empaque de anillo del chorro debe estar correctamente colocado y lubricado para permitir una fácil rotación y un buen funcionamiento.

❑ Instale el empaque de anillo en el **primer reborde** del chorro. Lubrique el empaque de anillo con lubricante de silicona para evitar el funcionamiento ruidoso del chorro.

❑ Inserte el chorro en el alojamiento, y empuje y gire suavemente hasta que se ajuste en su lugar. **No fuerce el chorro.**

NOTA: De estar instalado correctamente, el chorro debe girar con suavidad en ambos sentidos.

9. Pruebe la bañera de hidromasaje

❑ Revise todas las conexiones eléctricas y verifique que haya suministro eléctrico hacia ambos tomacorrientes.

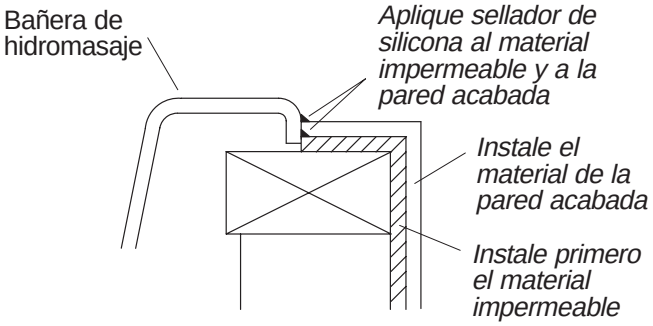
❑ Asegúrese de que ambas conexiones de unión de la bomba estén fijadas.

❑ Verifique que las cintas metálicas hayan sido cortadas y que la base de la bomba descanse directamente en el subpiso.

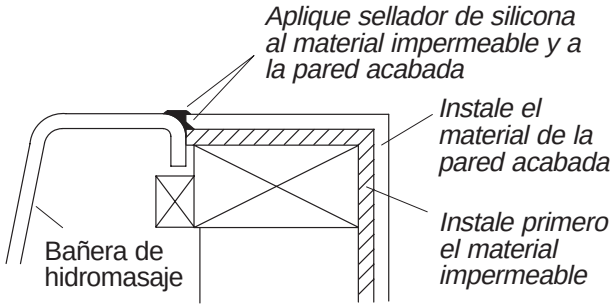
❑ Llene la bañera por encima de los sensores de agua de los chorros River, situados a cada lado de los chorros River.

❑ Deje funcionar la bañera por 5 minutos, revise todas las conexiones de la tubería y verifique que no haya fugas.

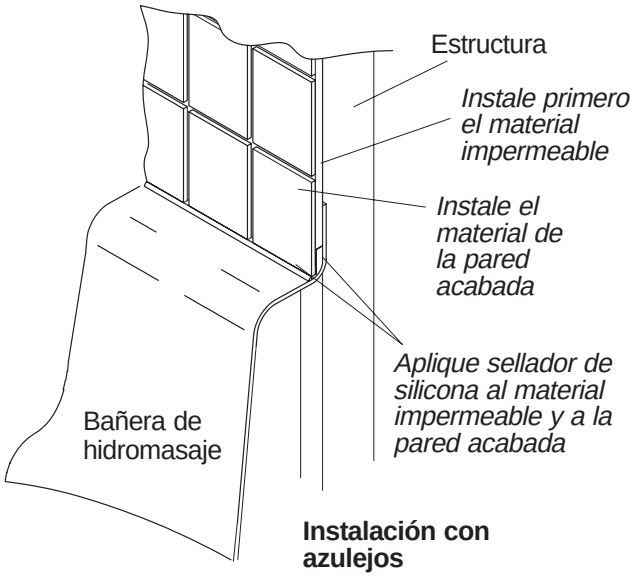
❑ Para obtener información adicional acerca del funcionamiento de la bañera de hidromasaje, consulte la sección de funcionamiento apropiado en la Página 26.


Bañera de hidromasaje
Aplique sellador de silicona al material impermeable y a la pared acabada
Instale el material de la pared acabada
Instale primero el material impermeable

Instalaciones empotradas


Aplique sellador de silicona al material impermeable y a la pared acabada
Instale el material de la pared acabada
Instale primero el material impermeable
Bañera de hidromasaje

Instalación a nivel


Estructura
Instale primero el material impermeable
Instale el material de la pared acabada
Aplique sellador de silicona al material impermeable y a la pared acabada
Bañera de hidromasaje

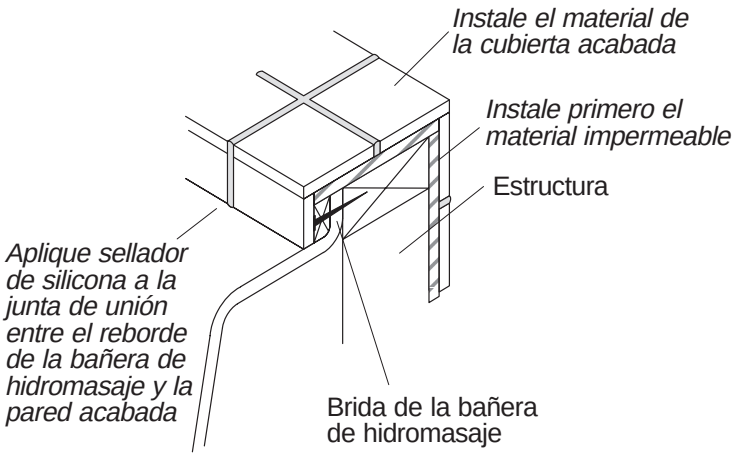
Instalación con azulejos

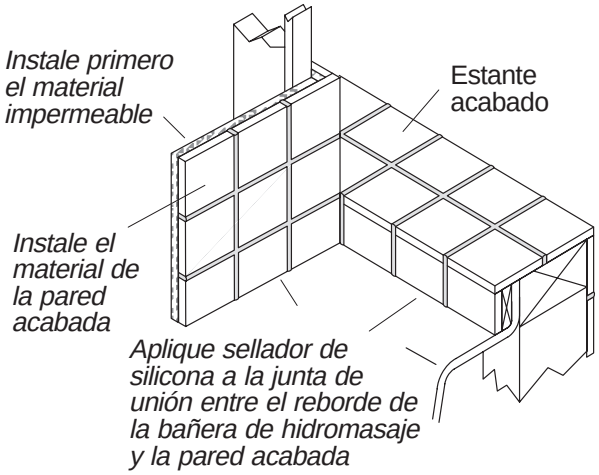
10. Complete la pared acabada

Instalaciones empotradas, a nivel y con azulejos

- ❑ Remueva la cinta protectora del reborde de la bañera de hidromasaje.
- ❑ Cubra la estructura con material impermeable. Selle las uniones entre el borde de la bañera de hidromasaje y el material impermeable de la pared con sellador de silicona.
- ❑ Adhiera el material impermeable a la pared con cinta y yeso. Instale la pared acabada con el material impermeable. Selle las uniones entre el borde de la bañera y la pared acabada utilizando el sellador de silicona.
- ❑ Instale el juego decorativo según las instrucciones incluidas en el empaque.

Continúa


Instale el material de la cubierta acabada
Instale primero el material impermeable
Estructura
Aplique sellador de silicona a la junta de unión entre el reborde de la bañera de hidromasaje y la pared acabada
Brida de la bañera de hidromasaje


Instale primero el material impermeable
Estante acabado
Instale el material de la pared acabada
Aplique sellador de silicona a la junta de unión entre el reborde de la bañera de hidromasaje y la pared acabada

10. Complete la pared acabada - Continuación

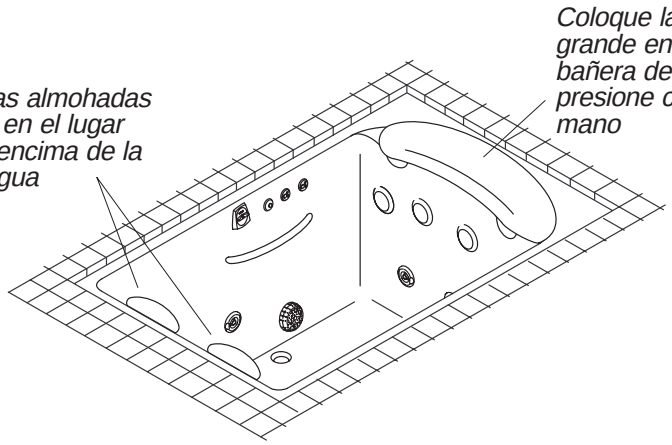
Instalaciones sobre mostradores de azulejos

- ❑ Remueva la cinta protectora del reborde de la bañera de hidromasaje.
- ❑ Cubra la estructura con material impermeable.
- ❑ Adhiera el material impermeable a la pared con cinta y yeso. Instale la pared acabada con el material impermeable. Selle las uniones entre el borde de la bañera y la pared acabada utilizando el sellador de silicona.

  NOTA: El área expuesta del borde de la bañera de hidromasaje debe tener como mínimo 37-5/8″ (95,6cm) x 72″ (183cm), para que las almohadas se ajusten bien.
- ❑ Instale el juego decorativo según las instrucciones incluidas en el empaque.
- ❑ Instale los asideros de acuerdo a las instrucciones incluidas en el empaque.

11. Limpieza después de la instalación

- ❑ Al limpiar después de la instalación, **no utilice limpiadores abrasivos** pues pueden raspar y opacar la superficie de la bañera de hidromasaje. Utilice agua tibia y detergente líquido para limpiar la superficie.
- ❑ Las manchas difíciles de quitar, la pintura y el alquitrán se pueden limpiar con aguarrás y diluyente de pintura. **No permita que limpiadores con destilados del petróleo permanezcan en contacto con las superficies de la bañera de hidromasaje por mucho tiempo.** El yeso se puede remover raspando con un borde de madera. No utilice raspadores de metal, cepillos de alambre ni otras herramientas metálicas. Se puede utilizar un detergente en polvo con un trapo húmedo para proporcionar una acción abrasiva suave para residuos de yeso.


Coloque laalmohada grande en el reborde de la bañera de hidromasaje y presione con fuerza con la mano
Coloque las almohadas pequeñas en el lugar deseado, encima de la línea de agua

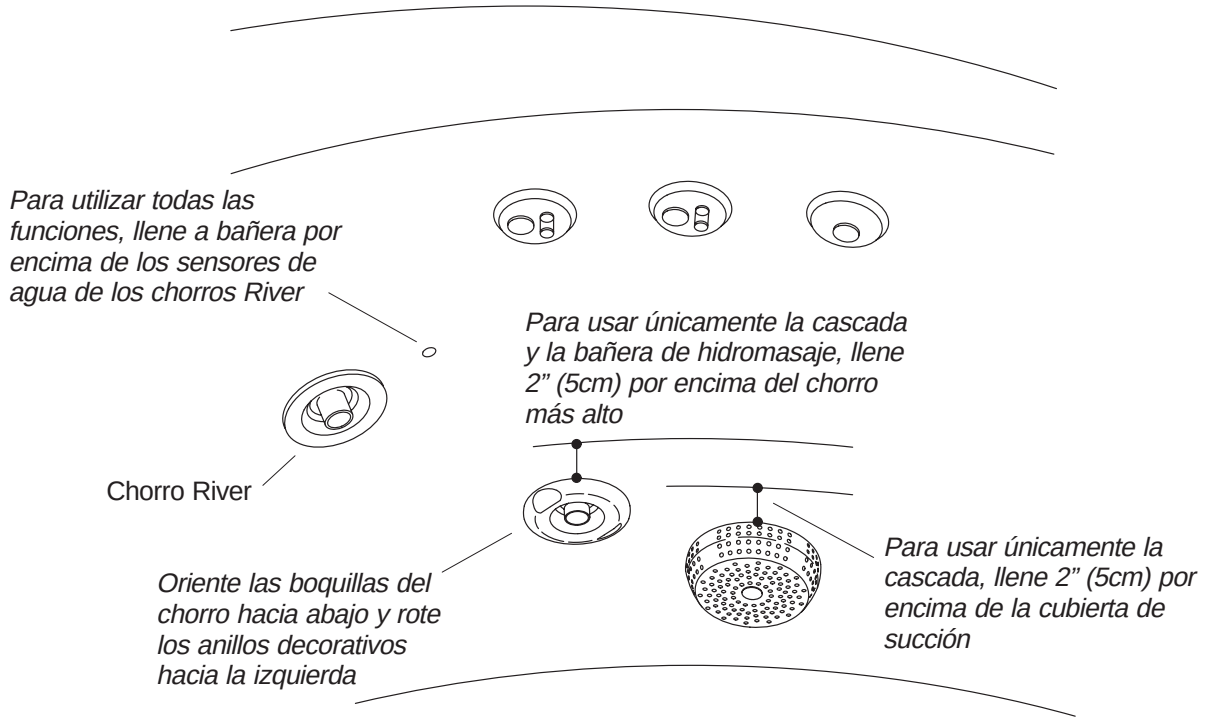
12. Instale las almohadas removibles

⚠ **PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto.** No sumerja la almohada en el agua, ni la utilice como asiento.

NOTA: Para mejor acoplamiento a la superficie de la bañera, humedezca las ventosas de las almohadas.

❑ Remueva de la superficie de la bañera de hidromasaje los residuos de jabón y aceites. Las ventosas están en la parte posterior de la almohada. Coloque la almohada grande en su lugar dentro de la bañera y presione con firmeza sobre las ventosas. Coloque las almohadas pequeñas en el lugar deseado, por encima de la línea de agua, repitiendo el procedimiento anterior. Verifique que las almohadas estén fijadas a la bañera de hidromasaje.

❑ Para remover las almohadas, levántelas de la superficie de la bañera.


Para utilizar todas las funciones, llene a bañera por encima de los sensores de agua de los chorros River
Para usar únicamente la cascada y la bañera de hidromasaje, llene 2" (5cm) por encima del chorro más alto
Chorro River
Oriente las boquillas del chorro hacia abajo y rote los anillos decorativos hacia la izquierda
Para usar únicamente la cascada, llene 2" (5cm) por encima de la cubierta de succión

13. Verifique el funcionamiento correcto

Llene la bañera de hidromasaje

NOTA: Por favor, lea atentamente estos pasos antes de operar la bañera de hidromasaje.

❑ Coloque la boquilla de los chorros de manera que esté orientada hacia la pileta. Rote los anillos del chorro totalmente hacia la izquierda.

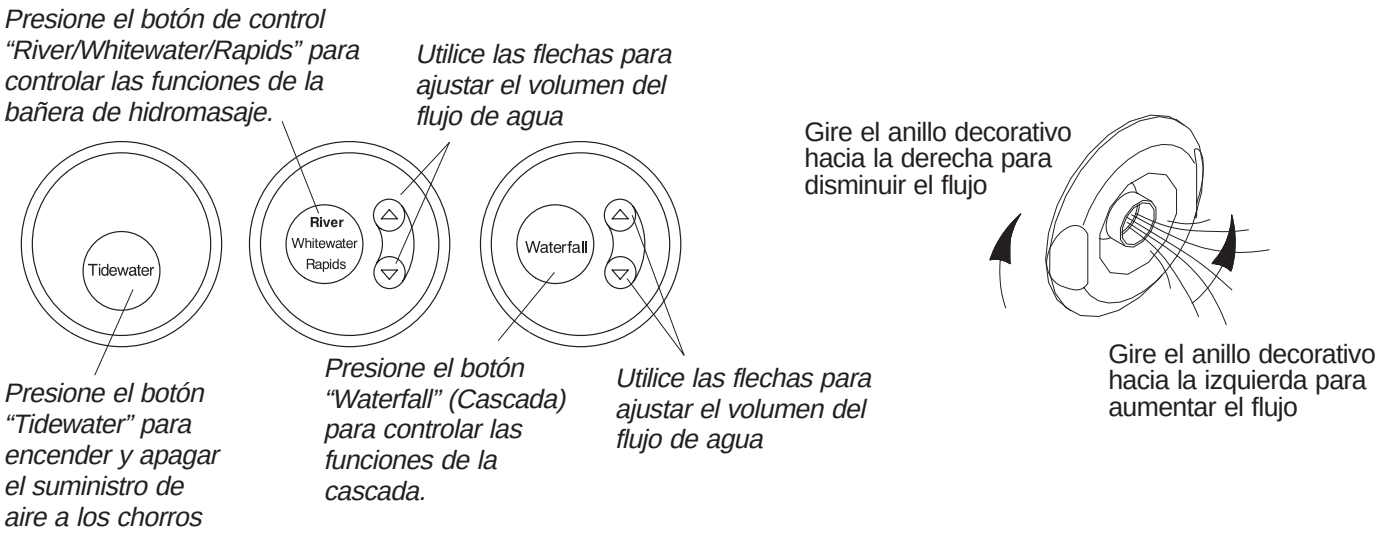
NOTA: Si desea usar el modo Waterfall (cascada) únicamente (sin los chorros de la bañera de hidromasaje o River), llene la pileta de la bañera cerca de 2" (5cm) sobre la parte más alta de las cubiertas de succión.

NOTA: Si desea usar el modo Waterfall (cascada) o la bañera de hidromasaje únicamente (sin los chorros River), llene la pileta de la bañera cerca de 2" (5cm) por encima del chorro de hidromasaje más alto.

❑ **Para operar todas las funciones:** Llene la bañera por encima de los sensores de agua de los chorros River.

NOTA: La temperatura del agua en la bañera no debe exceder 104°F (40°C).

Continúa


Presione el botón de control "River/Whitewater/Rapids" para controlar las funciones de la bañera de hidromasaje.
Utilice las flechas para ajustar el volumen del flujo de agua
Tidewater
River
Whitewater
Rapids
Waterfall
Gire el anillo decorativo hacia la derecha para disminuir el flujo
Presione el botón "Tidewater" para encender y apagar el suministro de aire a los chorros
Presione el botón "Waterfall" (Cascada) para controlar las funciones de la cascada.
Utilice las flechas para ajustar el volumen del flujo de agua
Gire el anillo decorativo hacia la izquierda para aumentar el flujo

13. Verifique el funcionamiento correcto - continuación

Secuencia de funcionamiento

NOTA: Un calentador integrado mantiene automáticamente la temperatura del agua cuando la bañera de hidromasaje está en funcionamiento.

NOTA: La bañera RiverBath emplea dos bombas. Una bomba alimenta la cascada Waterfall y la otra impulsa el agua a través de los chorros de hidromasaje y River.

NOTA: Los chorros River funcionarán únicamente si ambos sensores del nivel del agua están completamente cubiertos de agua. Si el nivel del agua cae por debajo de los sensores, los chorros Rivers se apagarán automáticamente y los chorros de hidromasaje se encenderán.

NOTA: Los chorros River y del hidromasaje no funcionarán simultáneamente. Sin embargo, el modo Waterfall puede funcionar conjuntamente con los chorros River o los chorros del hidromasaje.

- ❑ **Para usar el modo Waterfall:** Presione el botón "Waterfall" (Cascada) una vez. El agua comenzará a fluir al máximo volumen en pocos segundos. Mantenga presionadas las flechas de control del volumen en la dirección deseada para ajustar el volumen del flujo de agua. Presione el botón de control "Waterfall" nuevamente para apagar el modo Waterfall.
- ❑ **Para usar los chorros:** Presione el botón de control "River/Whitewater/Rapids" para iniciar las funciones de los chorros del hidromasaje. Los ocho chorros del hidromasaje se encenderán de inmediato al máximo flujo. Mantenga presionadas las flechas de control del volumen en la dirección deseada para ajustar el volumen del flujo de agua.
- ❑ El sistema de los chorros del hidromasaje añade aire al flujo de agua para aumentar la velocidad del flujo de agua. Para disminuir la velocidad del flujo de agua, rote los anillos de los chorros del hidromasaje hacia la derecha, hasta obtener la intensidad deseada. Rote los anillos hacia la izquierda para aumentar la intensidad del flujo de agua.
- ❑ Presione nuevamente el botón de control "River/Whitewater/Rapids" para apagar los chorros del hidromasaje y encender los cuatro chorros River. El agua comenzará a fluir de los Chorros River en pocos segundos.
- ❑ Presione el botón de control "River/Whitewater/Rapids" por tercera vez para apagar los dos chorros centrales River. Los dos chorros River de los extremos continuarán funcionando.
- ❑ Presione el botón de control "Tidewater" durante el funcionamiento de la bañera, para detener el suministro de aire a los chorros. Presione el botón de control por segunda vez para encender nuevamente el suministro de aire a los chorros.

  NOTA: Es posible que siga fluyendo un poco de aire de uno o más chorros por poco tiempo después de apagar el suministro a través del control "Tidewater".

- ❑ Presione el botón de control "River/Whitewater/Rapids" por cuarta vez para apagar la bomba.

  NOTA: Un temporizador integrado detiene el motor y la bomba automáticamente después de 20 minutos de funcionamiento.

14. Problemas de reparación

La tabla de problemas de reparación está diseñada únicamente para ayuda general. Todos los problemas eléctricos deben ser resueltos por un representante de servicio autorizado de Kohler o un electricista calificado. Para obtener servicio, póngase en contacto con el vendedor o el distribuidor.

Problemas de reparación en el sistema de la bañera de hidromasaje

Síntomas	Causas Probables	Acción Sugerida
1. La bañera no se enciende/detiene.	A. La bomba no tiene suministro eléctrico.	A. Oprima dos veces el interruptor de circuito accionado por corriente de pérdida a tierra (GFCI); revise el cableado.
	B. Los chorros están bloqueados.	B. Elimine la obstrucción.
	C. El interruptor no está conectado al motor.	C. Conecte nuevamente el cableado en el interruptor o en la bomba.
	D. El interruptor no funciona.	D. Reemplace el interruptor.
	E. El tablero de circuitos de la bomba no funciona.	E. Reemplace el cuadro del circuito de la bomba.
	F. El montaje del motor/bomba no funciona.	F. Repare o reemplace la unidad de motor y bomba.
	G. El control auxiliar no funciona.	G. Reemplace el control auxiliar.
2. El motor enciende; no funcionan todos los chorros.	A. Los chorros están cerrados.	A. Rote el anillo decorativo hacia la izquierda para abrirlo.
	B. El chorro no está instalado correctamente.	B. Reinstale el chorro; verifique que el empaque de anillo no haya sufrido daños.
	C. La válvula de mariposa no funciona.	C. Reemplace la válvula de mariposa.
	D. El control auxiliar no funciona.	D.Reemplace el control auxiliar.
3. El hidromasaje se detiene automáticamente antes de 18 minutos.	A. Se disparó el GFCI.	A. Identifique la fuente de la falla y corríjala.
	B. La succión está bloqueada.	B. Remueva la obstrucción.
	C. Los chorros están bloqueados.	C. Elimine la obstrucción.
	D. El motor se recalentó, activando el dispositivo de protección.	D. Verifique que las ventilaciones del motor no estén tapadas. Elimine la obstrucción y permita que el motor se enfríe. Verifique que no haya bloqueo en la succión. Elimine la obstrucción y permita que el motor se enfríe. Verifique que no haya bloqueo en los chorros. Elimine la obstrucción y permita que el motor se enfríe.
	E. El tablero de circuitos de la bomba no funciona.	E. Reemplace el cuadro del circuito de la bomba.
4. La bañera no se apaga automáticamente después de 22 minutos.	A. El tablero de circuitos de la bomba no funciona.	A. Reemplace el cuadro del circuito de la bomba.
5. La bomba no funciona.	A. La bomba ha sido acuñada demasiado.	A. Baje la base de la bomba al nivel del subpiso.

Continúa en la página siguiente

Problemas de reparación - continuación		
Síntomas	**Causas Probables**	**Acción Sugerida**
6. Funcionamiento ruidoso.	A. No se cortó las cintas metálicas de la bomba.	A. Corte las cintas metálicas con unas tijeras para chapa.
	B. El empaque de anillo está mal alojado en el chorro.	B. Remueva el chorro, reemplace y lubrique el empaque de anillo. Reinstale el chorro.
7. Flujo escaso desde los puertos duales de llenado. (K-1360)	A. Las líneas de suministro de agua están obstruidas.	A. Elimine la obstrucción.
	B. La válvula de transferencia no está totalmente abierta.	B. Rote la llave de la válvula de transferencia.
8. Flujo escaso desde la cascada.	A. La succión o el arnés están bloqueados.	A. Elimine la obstrucción.
	B. La válvula de flujo variable no funciona.	B. Reemplace la válvula de flujo variable.
	C. El tablero de circuitos de la bomba no funciona	C. Reemplace el cuadro del circuito de la bomba.
9. Los chorros del hidromasaje funcionan, pero los chorros River no funcionan como se describe.	A. Cantidad insuficiente de agua en la taza de la bañera de hidromasaje.	A. Llene la bañera de hidromasaje hasta que el agua alcance los sensores de agua.
	B. El interruptor de control no funciona.	B. Revise el cableado. Reemplace el interruptor de control.
	C. La válvula de mariposa no funciona.	C. Revise el cableado. Reemplace la válvula de mariposa.
	D. El control auxiliar no funciona.	D. Revise el cableado. Reemplace el control auxiliar.
10. Las flechas del control del volumen no cambian el flujo de agua como se describe.	A. El interruptor de control no funciona.	A. Revise el cableado. Reemplace el interruptor de control.
	B. La válvula de flujo variable no funciona.	B. Revise el cableado. Reemplace la válvula de flujo variable.
	C. El tablero de circuitos de la bomba no funciona.	C. Revise el cableado. Reemplace el cuadro del circuito de la bomba.
11. El flujo de aire de los chorros no inicia o no se detiene al presionar el botón de control de agua "Tidewater".	A. El interruptor de control no funciona.	A. Revise el cableado. Reemplace el interruptor de control.
	B. La válvula de mariposa no funciona.	B. Revise el cableado. Reemplace la válvula de mariposa.
	C. El control auxiliar no funciona.	C. Revise el cableado. Reemplace el control auxiliar.
12. El aire sigue fluyendo de uno o más chorros durante varios segundos después de presionar el botón de control de agua "Tidewater".	A. Operación normal - el aire dejará de fluir en poco tiempo.	A. No se requiere de acción alguna.

Guide d'Installation

RiverBath™

Baignoire d'Hydromassage Carrée

Renseignements importants

AVERTISSEMENT : Des précautions de base seront observées pour l'installation d'équipements électriques, incluant :

DANGER : Risque de secousse électrique. Raccorder uniquement à un prise à la terre, protégée par un disjoncteur de fuite à la terre.

Les matériaux de construction et le câblage doivent être acheminés loins du corps des pompes et d'autres composants conducteurs de chaleur de l'unité.

Installer de façon à permettre l'accès pour l'entretien.

Le disjoncteur differentiel est requis. L'unité doit être installée et mise à la terre par un électricien qualifié.

Branchement électrique requis

Raccorder à deux prises à la terre, protégées par un disjoncteur de fuite à la terre. Le GFCI préviens la possibilité d'un choc électrique. Raccorder la baignoire d'hydromassage à deux unités d'alimentation indépendantes de 120 V, 20 A, 60 Hz.

Directives d'utilisation du produit

AVERTISSEMENT : Des modifications non approuvées pourraient provoquer un fonctionnement dangereux ou un mauvais rendement de la baignoire d'hydromassage. Ne pas relocaliser les pompes d'hydromassage ou effectuer d'autres modifications au système d'hydromassage car il pourrait en résulter une dégradation du rendement de la baignoire d'hydromassage ou celà pourrait affecter son fonctionnement sécuritaire. La société Kohler décline toute responsabilité quant à toute blessure ou endommagement causés par des modifications non autorisées.

AVERTISSEMENT : Risque de secousse électrique. Tous les raccords électriques doivent être réalisés par un électricien qualifié.

AVERTISSEMENT : Risque de secousse électrique. Débrancher l'alimentation avant de procéder à l'entretien.

AVERTISSEMENT : Risque de blessures ou de dommages matériels. Veuillez lire avec attention cette notice avant de commencer l'installation, incluant :

AVIS : Respecter tous les codes de plomberie et de bâtiment locaux.

Pièces assemblées à l'usine

Les composants installés en usine comprennent les deux pompes avec réchauffers intégrales, la commande auxiliaire, les robinets d'arrêt et à débit variable, la Cascade, les gicleurs River, la soupape de remplissage intégrée (K-1360 seulement), trois interrupteurs et deux câbles d'alimentation électrique. D'autres installations ne seront pas nécessaires.

Les pompes d'hydromassage, la tuyauterie et le robinet de remplissage intégré (K-1360 seulement) sont installés en usine.

Raccordement et Entretien

Avant l'installation, assurez-vous d'avoir suffisamment d'accès pour les raccords finaux.

AVIS : Faire en sorte qu'il soit possible d'avoir accès aux pompes en tout temps. Prévoir un panneau d'accès d'au moins 36 po (91,4cm) de largeur x 20 po (50,8cm) de hauteur afin de laisser un écart suffisant pour l'entretien des pompes et des commandes. La panneau d'accès doit être placé tout près des pompes. Consulter le diagramme de raccordement qui accompagne le produit.

Sommaire

Merci 31
Avant de commencer 31
Outils et Matériaux Recommandés 31
Préparer le site 32
Préparer la baignoire d'hydromassage 32
Assujettir la baignoire d'hydromassage au sous-plancher 33
Couper les sangles de retenue de la pompe 34
Installer la plomberie 35
Faire le raccordement électrique 35
Installer le nécessaire de garniture de la baignoire 36
Faire un essai de fonctionnement de la baignoire d'hydromassage 36
Compléter le mur fini 37
Nettoyage après l'installation 38
Installer les coussins amovibles 39
Vérifier le fonctionnement approprié 40
Dépannage 42

Merci d'avoir opté pour les produits de la Société Kohler

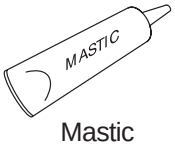
Nous apprécions votre engagement envers la qualité de Kohler. Veuillez lire attentivement cette guide avant de commencer l'installation. En cas de problèmes d'installation ou de fonctionnement, n'hesitez pas à nous contacter. Nos numéros de téléphone et site web sont contenues au plat verso. Merci encore d'avoir choisi des produits Kohler.

Avant de commencer

⚠ **ATTENTION : Risque d'endommagement du produit.** Ne pas soulever la baignoire par la tuyauterie ou par les pompes. Ne pas utiliser la tuyauterie ou les pompes pour supporter l'unité.

- ❑ Nous conseillons une installation surbaisée, dans une alcôve ou avec carreaux pour cette baignoire, selon le modèle choisi.
- ❑ Le modèle K-1360 est pourvu d'un système de remplissage intégré faisant appel à deux orifices de remplissage de chaque côté de la cascade et à une robinetterie pré-installée. Les modèles K-1365 et K-1365-F vous permettent d'utiliser la robinetterie de remplissage de votre choix - vous pouvez utiliser les deux orifices de remplissage pré-installés ou un bec de remplissage séparé si vous préférez.
- ❑ Avant l'installation, examiner la baignoire pour déceler tout dommage.
- ❑ Cette baignoire d'hydromassage doit avoir le support nécessaire sur un sous-plancher de niveau.
- ❑ **K-1365 et K-1365-F:** Confirmer le bon support pour le robinet sur rebord; les gros robinets ayant été utilisés par inadvertance comme moyen de support ne sont pas appropriés ou sécuritaires pour cette installation.

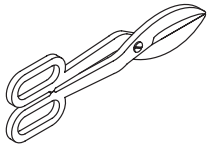
Outils et Matériaux Recommandés



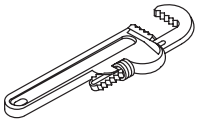
Mastic silicone

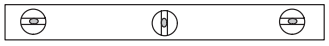
Ruban à mesurer

Crayon


Cisaille de ferblantier

Lunettes de protection


Clé à tuyaux


Niveau

Et :

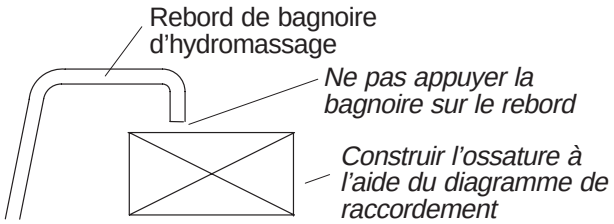
Outils et matériaux pour le bois

Linge

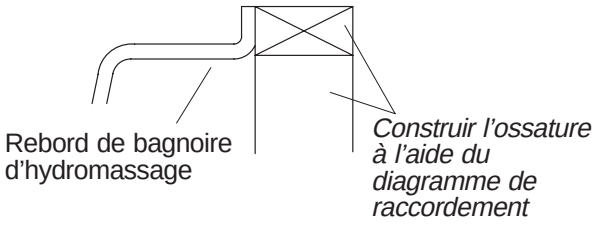
Adhésif de contruction (optatif)

Ciment ou mortier (optatif)

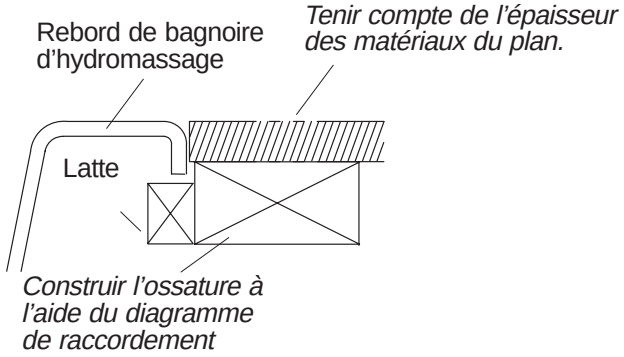
Montant de 2x4


Rebord de bagnoire d'hydromassage
Ne pas appuyer la bagnoire sur le rebord
Construir l'ossature à l'aide du diagramme de raccordement

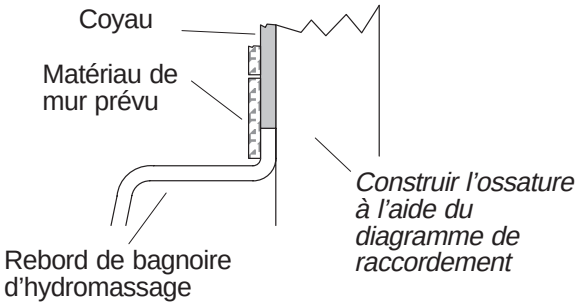
Installation surbaissée



Installation d'alcôve


Rebord de bagnoire d'hydromassage
Tenir compte de l'épaisseur des matériaux du plan.
Latte
Construir l'ossature à l'aide du diagramme de raccordement

Installation affleurante


Coyau
Matériau de mur prévu
Construir l'ossature à l'aide du diagramme de raccordement
Rebord de bagnoire d'hydromassage

Installation avec carreaux

1. Préparer le site

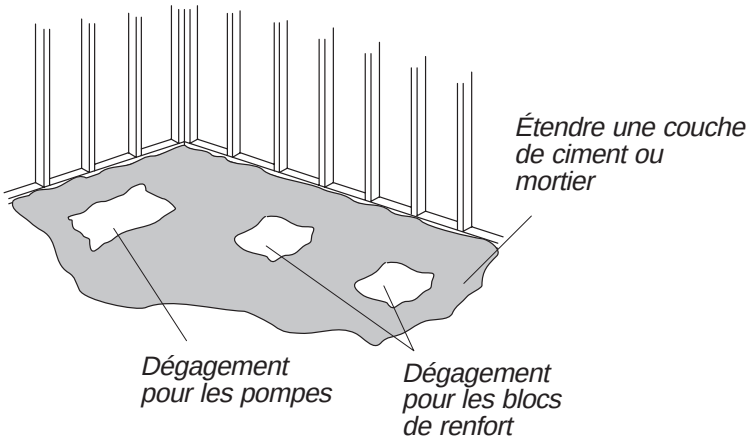
AVIS : Le support de plancher sous la baignoire doit pouvoir soutenir une charge minimale de 80 lbs./pi carré (390Kg/m2).

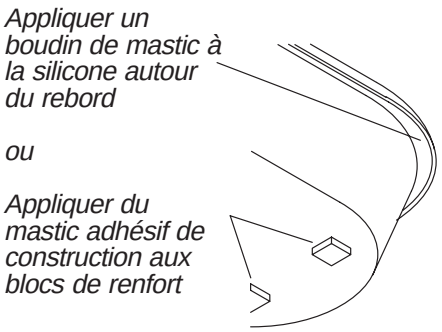
AVIS : Ne pas appuyer la bagnoire sur le rebord.

- ❑ S'assurer que le plancher constitue un support adéquat pour votre baignoire d'hydromassage et que le sous-plancher soit plat et de niveau.
- ❑ Cette baignoire d'hydromasage peut être installé dans un espace surbaissé, une alcôve ou avec des carreaux. Construir une ossature en montants de 2x4 pour votre installation. Préparer le plancher ou construir une ossature pour une installation sur podium, selon le diagramme de raccordement.
- ❑ À l'aide du gabarit emballé avec la baignoire, tracer et découper le matériau du plan. Pour les installations affleurantes, prévoir suffisamment de dégagement pour le matériau du plan.
- ❑ Déterminer l'emplacement de la plomberie, selon le diagramme de raccordement. Fermer les robinets d'arrêt et vérifier s'il y a des fuites.

2. Préparer la baignoire d'hydromassage

- ❑ Installer le vidage à la baignoire d'hydromassage selon la notice du fabricant qui accompagne le produit. Ne pas brancher le siphon à ce moment.
- ❑ Placer un linge ou matière similaire à la base de la baignoire. Travaillez soigneusement pour ne pas égratigner la surface du produit.




Appliquer un boudin de mastic à la silicone autour du rebord
ou
Appliquer du mastic adhésif de construction aux blocs de renfort

3. Assujettir la baignoire d'hydromassage au sous-plancher

⚠ **ATTENTION : Risque d'endommagement du produit.** Ne pas soulever la baignoire par la tuyauterie ou par les pompes. Ne pas utiliser la tuyauterie ou les pompes pour supporter l'unité.

❑ **Choisissez l'option qui mieux correspond à votre installation. Suivez les instructions correspondants.**

❑ Si le sous-plancher n'est pas de niveau, placer des blocs de renfort sous la baignoire au besoin.

Option pour utilisation de lit de ciment ou de mortier

❑ Étendre une couche de ciment ou mortier de 2 po (5cm) d'épaisseur sur le plancher à l'endroit d'installation de la baignoire. Ceci pour assujettir, mettre de niveau et supporter l'unité. Enlever tout matériau se trouvant à la base des pompes ou à l'emplacement des blocs de support.

REMARQUE : Ne pas utiliser de plâtre dur ou de pâte à jointoyer pour ce type d'installation car ces produits ne procurent pas le scellement requis.

REMARQUE : La base des pompes (une fois les sangles de retenue coupées) et les blocs de support doivent être appuyés directement sur le sous-plancher.

❑ Déposer une bâche de plastique sur le lit de ciment ou de mortier. Demander de l'aide pour soulever et installer soigneusement la baignoire en place et s'assurer que les base des pompes et les blocs de support ne soient pas appuyés contre le matériau de l'embase.

❑ Introduire l'about dans le siphon. S'assurer que l'unité soit de niveau et qu'elle s'appuie sur les blocs de renfort.

Option pour l'utilisation de mastic adhésif de construction

❑ Appliquer du mastic adhésif de construction à la base des blocs de renfort. Avec de l'aide, positionner la baignoire d'hydromassage.

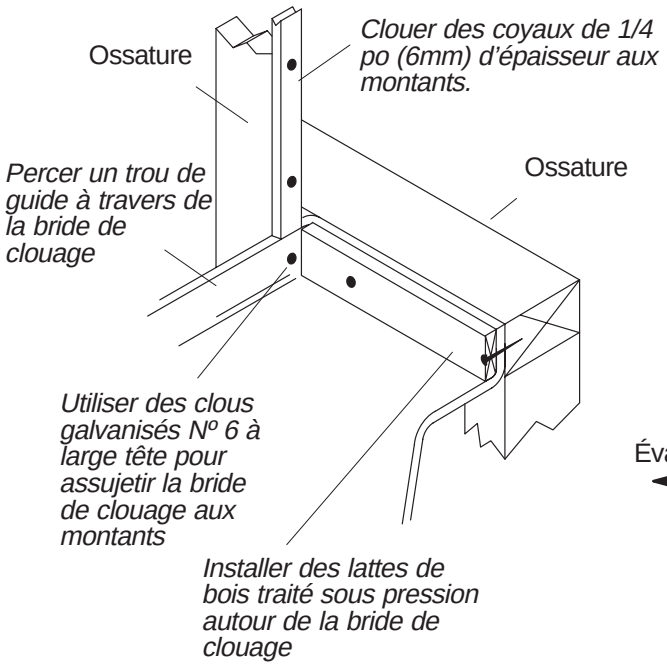
❑ Introduire l'about dans le siphon. S'assurer que l'unité soit de niveau et qu'elle s'appuie sur les blocs de renfort.

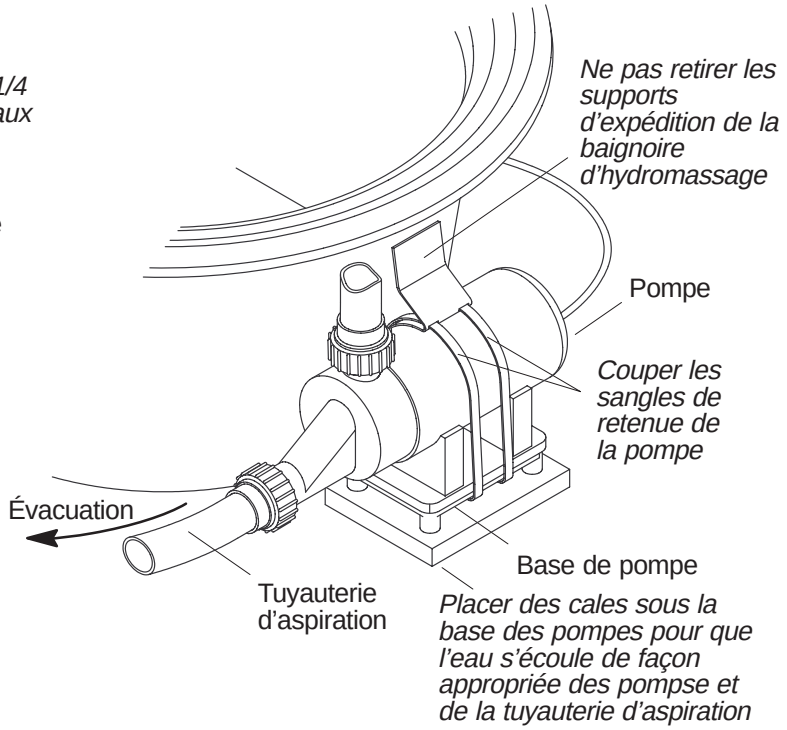
Option d'utilisation de mastic d'échantéité à la silicone

❑ Avec de l'aide, positionner la baignoire d'hydromassage.

❑ Introduire l'about dans le siphon. S'assurer que l'unité soit de niveau et qu'elle s'appuie sur les blocs de renfort.

❑ Appliquer du mastic à la silicone autour du rebord de l'unité.


Ossature
Clouer des coyaux de 1/4 po (6mm) d'épaisseur aux montants.
Ossature
Percer un trou de guide à travers de la bride de clouage
Utiliser des clous galvanisés Nº 6 à large tête pour assujetir la bride de clouage aux montants
Installer des lattes de bois traité sous pression autour de la bride de clouage


Ne pas retirer les supports d'expédition de la baignoire d'hydromassage
Pompe
Couper les sangles de retenue de la pompe
Évacuation
Base de pompe
Tuyauterie d'aspiration
Placer des cales sous la base des pompes pour que l'eau s'écoule de façon appropriée des pompse et de la tuyauterie d'aspiration

4. Assujettir la baignoire d'hydromassage à l'ossature

Option pour les modèles à rebord intégré

- ❑ Percer un trou de guide à travers de la bride de clouage au centre des montants. Placer des cales entre la bride de clouage et les montants au besoin, pour éliminer les intervalles.
- ❑ Clouer des coyaux de 1/4 po (6mm) aux montants du mur pour compenser le bord de la bride de clouage.
- ❑ Utiliser des clous galvanisés Nº 6 à large tête pour assujettir la bride de clouage aux montants.
- ❑ Pour les installations à bordure en carrelage, poser des lattes de bois traité sous pression autour de la bride de clouage. Pré-percer des trous de clouage à travers les lattes et la bride de clouage avant d'y poser des clous galvanisés.

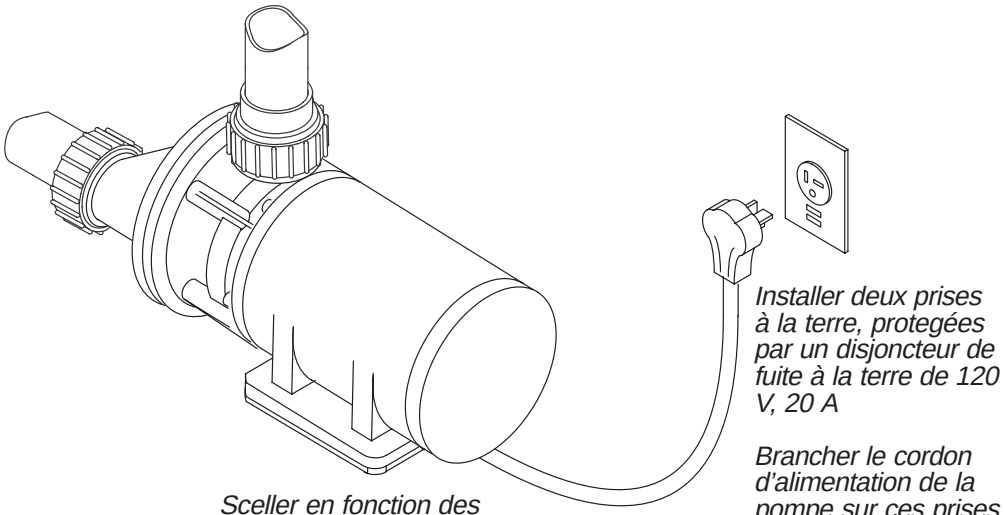
5. Couper les sangles de retenue de la pompe

IMPORTANT ! Cette étape ser nécessaire pour que la baignoire d'hydromassage Kohler fonctionne silencieusement.

- ❑ Utiliser une cisaille de ferblantier pour couper les sangles de retenue des pompes. Lorsque les sangles de retenue sont sectionnées, la base des pompse et pompes s'abaissent d'environ 1/2 po (1,3cm) et s'appuient contre le sous-plancher. Si les pompes s'abaissent plus de 1/2 po (1,3cm), ajouter des cales sous la base, de façon à que l'eau coule par les pompes et la tuyauterie d'aspiration pendant l'évacuation de la baignoire d'hydromassage.

  REMARQUE : Ne pas soulever les pompes à un niveau supérieur à celui où elles se trouvaient avant d'avoir coupé les sangles de retenue. Si les pompes sont trop élevées, elles ne s'amorceront pas correctement.

- ❑ Pour réduire les bruits et vibrations émanant de la baignoire d'hydromassage, s'assurer que les pompes ne soient pas directement au contact des supports d'expédition après que les sangles aient été sectionnées. La base de pompe comprennent des pieds en caoutchouc isolant pour réduire le bruit de la pompe.


Installer deux prises à la terre, protegées par un disjoncteur de fuite à la terre de 120 V, 20 A
Brancher le cordon d'alimentation de la pompe sur ces prises
Sceller en fonction des codes en vigueur

6. Installer la plomberie

⚠ **ATTENTION : Risque de dommages matériels.** Assurer un joint étanche sur les raccords du vidage.

❑ Installer le vidage au siphon selon la notice du fabricant qui accompagne le produit.

AVIS : Un panneau d'accès facilitera l'entretien future.

❑ **K-1360 seulement :** Brancher les conduites d'arrivée d'eau aux soupapes de remplissage intégrées, conformément aux codes locaux. La baignoire dispose d'un trou additionnel pré-percé pour l'ajout éventuel d'une douchette. Installer la douchette à ce stade. Raccorder l'extrémité du flexible de douchette à l'orifice ouvert de robinet coupleur (sous le rebord de la baignoire). Le robinet coupleur comprend un dispositif anti-refoulement intégré qui protège les becs de remplissage et la douchette contre le retour d'eau.

❑ **K-1365 et K-1365-F seulement :** Assembler le robinet conformément à la notice du fabricant. Raccorder la robinetterie aux orifices (becs) de remplissage de la baignoire d'hydromassage en fonction des codes en vigueur.

REMARQUE : Pour le modèle K-1360, s'assurer que la douchette soit raccordée au robinet coupleur et que la tige du robinet coupleur soit tournée complètement vers la droite.

❑ **Tous les modèles :** Ne pas installer l'enjoliveur du robinet avant l'instruction de le faire. Ouvrir les robinets d'arrêt et vérifier s'il y a des fuites.

❑ Laisser couler l'eau dans la baignoire d'hydromassage et vérifier s'il y a des fuites dans les raccords du vidage.

❑ Tourner la tige du robinet coupleur et vérifier si les raccords de la douchette présentent des fuites.

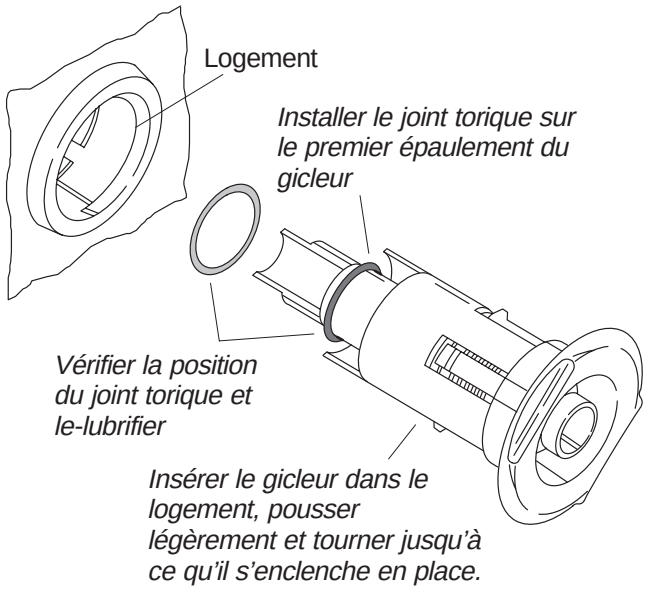
7. Faire le raccordement électrique

REMARQUE : Le numéro de modèle de la baignoire se trouve dans l'etiquette près des pompes. Cette étiquette identifie les caractéristiques électriques nominales du produit.

⚠ **AVERTISSEMENT : Risque de secousse électrique.** Afin de reduir les risques de choc électrique, raccorder uniquement à un prise à la terre, protégée par un disjoncteur de fuite à la terre. Ne pas retirer la broche de mise à la terre. Ne pas utiliser d'adaptateurs de mise à la terre.

❑ La baignoire d'hydromassage Kohler est dotée de fiches et de cordons d'alimentation. Tout le câblage de la pompe et de la commande a été effectué en usine. Deux sorties de mise à la terre de 120 V, 20 A protégées par disjoncteur de fuite à la terre doivent être installées par un électricien agréé. Aucune autre charge ne devrait exister sur ces circuits. Localiser le conduit d'évacuation derrière la baignore d'hydromassage, à moins de 24 po (61cm) des pompes.

❑ Brancher le cordon d'alimentation des pompes sur ces prises.


Logement
Installer le joint torique sur le premier épaulement du gicleur
Vérifier la position du joint torique et le-lubrifier
Insérer le gicleur dans le logement, pousser légèrement et tourner jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place.

8. Installer le nécessaire de garniture de la baignoire

❑ Installer le nécessairede garniture de la baignoire d'hydromassage selon les directives qui l'accompagnent. Observer avec attention les directives d'installation du gicleur ci-dessous. Ces directives sont importantes et assureront un excellent rendement des gicleurs.

REMARQUE : Le joint torique du gicleur doit être positionné correctement, en bon état et lubrifié adéquatement afin d'assurer la rotation et le bon fonctionnement du gicleur.

❑ Installer le joint torique sur le **premier épaulement** du gicleur. Lubrifier le joint torique avec de la silicone, afin d'éviter le fonctionnement bruyant du gicleur.

❑ Insérer soigneusement le gicleur dans le logement, pousser légèrement et tourner jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place. **Ne pas forcer le gicleur.**

REMARQUE : Le gicleur, lorsqu'il est bien installé, doit bien tourner dans tous les senses.

9. Faire un essai de fonctionnement de la baignoire d'hydromassage

❑ Contrôler tous les raccordements électriques de l'appareil et s'assurer que l'alimentation électrique soit en circuit.

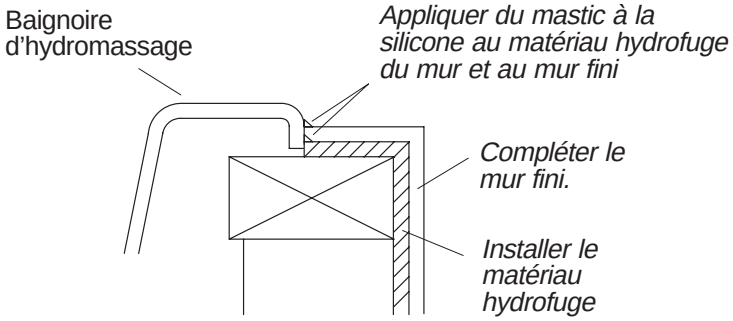
❑ S'assurer que tous les raccords de la pompe soient fermement serrés à la main.

❑ S'assurer également que les sangles de retenue des pompes aient été sectionnés et que les bases de pompe reposent directement sur le support de sol.

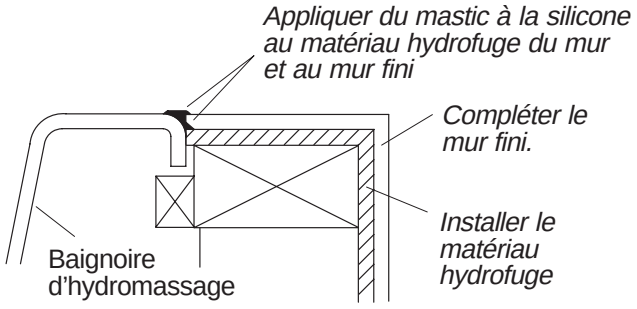
❑ Remplir la baignoire d'hydromassage au-dessus des capteurs de niveau d'eau des gicleurs Rivers.

❑ Faire fonctionner le bain à hydromassage pendant 5 minutes et vérifier tous les raccords du réseau d'hydromassage pour déterminer s'il y a des fuites.

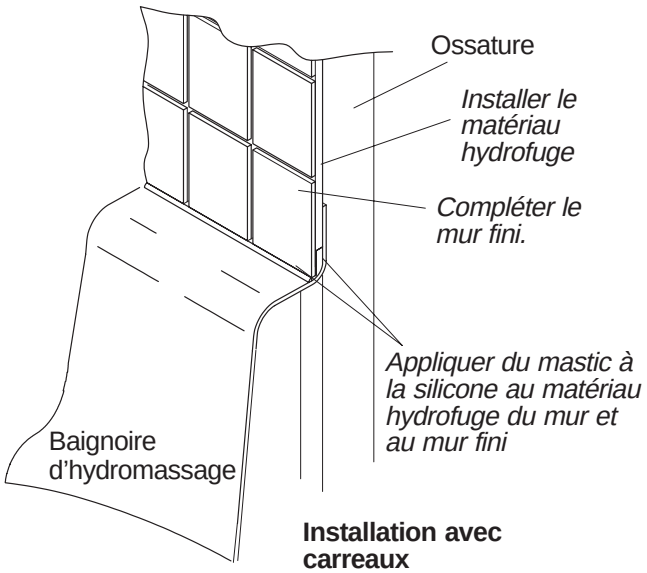
❑ Pour plus d'information concernant le fonctionnement de votre baignoire d'hydromassage, voir la rubrique Confirmation du bon fonctionnement de votre appareil à la Page 40.


Baignoire d'hydromassage
Appliquer du mastic à la silicone au matériau hydrofuge du mur et au mur fini
Compléter le mur fini.
Installer le matériau hydrofuge

Installation surbaissée


Appliquer du mastic à la silicone au matériau hydrofuge du mur et au mur fini
Compléter le mur fini.
Installer le matériau hydrofuge
Baignoire d'hydromassage

Installation affleurante


Ossature
Installer le matériau hydrofuge
Compléter le mur fini.
Appliquer du mastic à la silicone au matériau hydrofuge du mur et au mur fini
Baignoire d'hydromassage

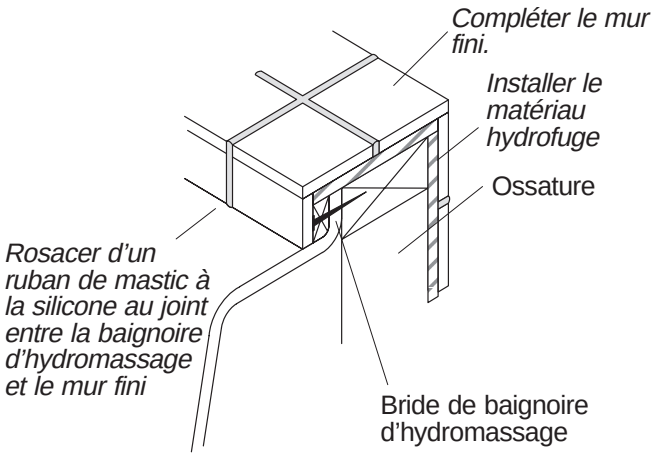
Installation avec carreaux

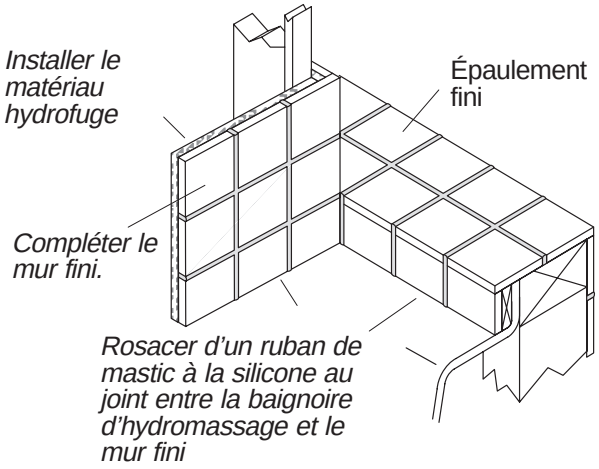
10. Compléter le mur fini

Installations surbaissées, affleurantes et avec carreaux

- ❑ Retirer soigneusement la pellicule de protection recouvrant la surface de la baignoire d'hydromassage si cela n'a pas été fait précédemment.
- ❑ Recouvrir l'ossature de montants avec du matériau résistant à l'eau. Fixer les joints entre le rebord de la baignoire d'hydromassage et le matériau du mur à l'aide de mastic à la silicone.
- ❑ Appliquer le matériau hydrofuge du mur. Installer le mur fini sur le matériau resistant à l'eau. Fixer les joints entre le rebord de la baignoire et le mur fini à l'aide de mastic à la silicone.
- ❑ Installer l'enjoliveur du robinet suivant la notice d'installation.

Continue


Compléter le mur fini.
Installer le matériau hydrofuge
Ossature
Rosacer d'un ruban de mastic à la silicone au joint entre la baignoire d'hydromassage et le mur fini
Bride de baignoire d'hydromassage


Installer le matériau hydrofuge
Épaulement fini
Compléter le mur fini.
Rosacer d'un ruban de mastic à la silicone au joint entre la baignoire d'hydromassage et le mur fini

10. Compléter le mur fini - Continuation

Pose avec rebord carrelé

❑ Retirer soigneusement la pellicule de protection recouvrant la surface de la baignoire d'hydromassage si cela n'a pas été fait précédemment.

❑ Recouvrir l'ossature de montants avec du matériau résistant à l'eau.

❑ Appliquer le matériau hydrofuge du mur. Installer le mur fini sur le matériau resistant à l'eau. Fixer les joints entre le rebord de la baignoire et le mur fini à l'aide de mastic à la silicone.

REMARQUE : La section exposée du rebord de la baignoire d'hydromassage ne doit pas être inférieure à 37-5/8 po (95,6cm) x 72 po (183cm) pour que les coussins puissent être correctement positionnés.

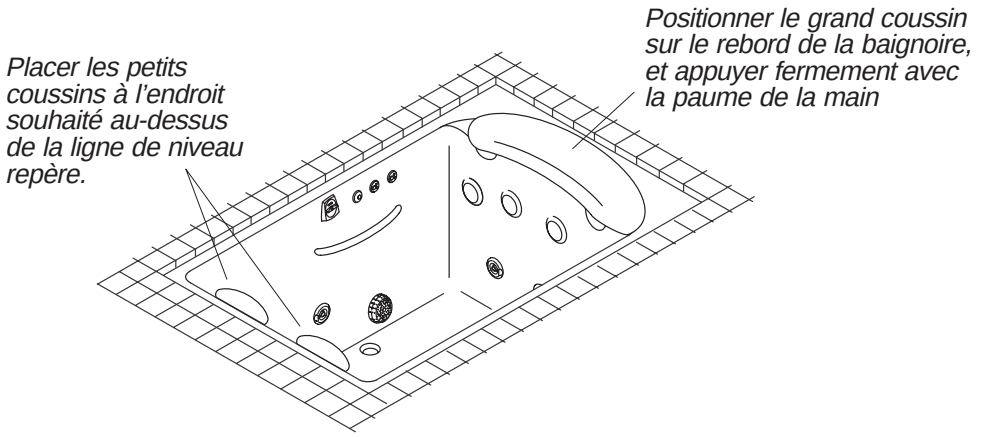
❑ Installer l'enjoliveur du robinet suivant la notice d'installation.

❑ Installer les barres d'appui selon les directives qui accompagnent le produit.

11. Nettoyage après l'installation

❑ Après l'installation, **ne pas utiliser d'abrasifs** ; ces produits égratignent et abîment la surface de la baignoire d'hydromassage. Nettoyez la surface avec un savon doux et de l'eau tiède.

❑ Les taches rebelles, la peinture ou le goudron peuvent être nettoyés au moyen de la térébenthine ou du solvant à peinture. **Ne pas laisser longtemps des produits à base de pétrole sur la surface de la baignoire.** Les résidus de plâtre peuvent être nettoyés au moyen d'un bord en bois. Ne pas utiliser des grattoirs en métal, des brosses en fil de fer ou d'autres outils en métal. Il est possible d'utiliser des nettoyants en poudre sur un linge mouillé pour une action abrasive douce.


Placer les petits coussins à l'endroit souhaité au-dessus de la ligne de niveau repère.
Positionner le grand coussin sur le rebord de la baignoire, et appuyer fermement avec la paume de la main

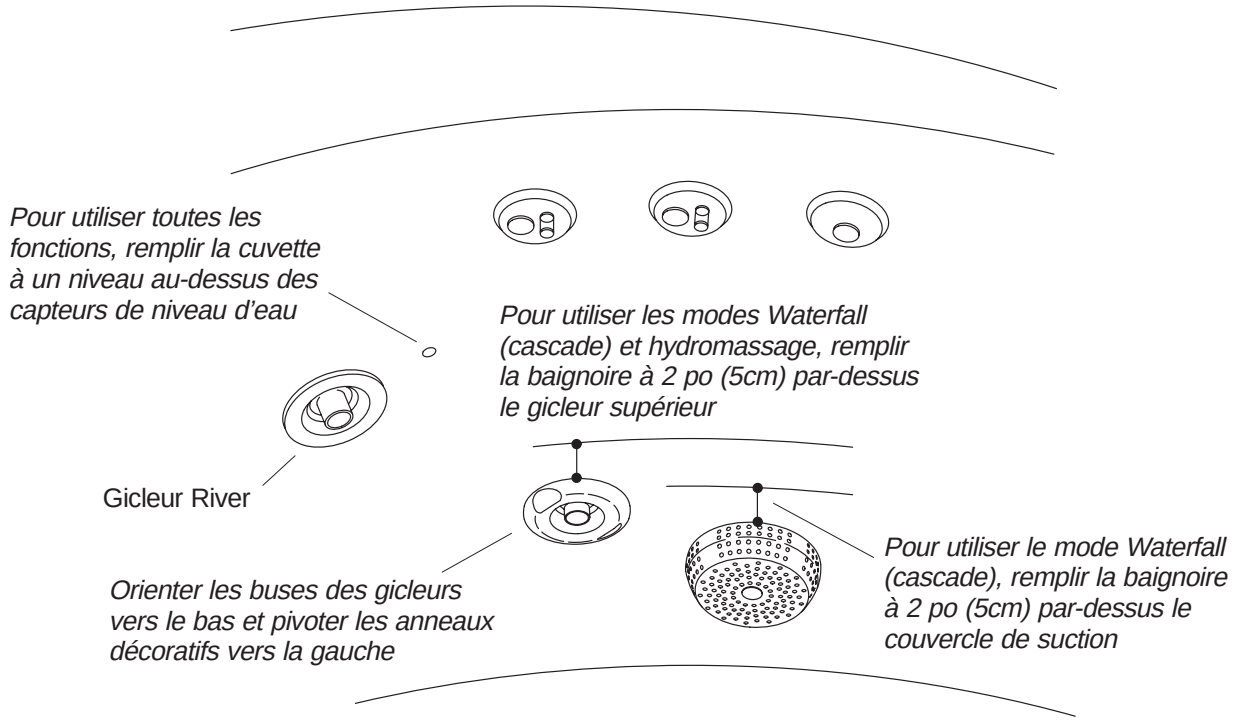
12. Installer les coussins amovibles

⚠ **ATTENTION : Risque d'endommagement du produit.** Ne pas submerger le coussin dans l'eau et ne pas utiliser comme siège.

REMARQUE : Pour un meilleure assemblage, mouiller les ventouses à la surface du coussin.

❑ Éliminer toute trace de savon ou huile de la surface de la baignoire. Les ventouses se trouvent au dos des coussins. Positionner le grand coussin à l'endroit souhaité sur le rebord de la baignoire d'hydromassage, et appuyer fermement au niveau des ventouses avec la paume de la main. Placer les petits coussins à la place désirée, sous le niveau repère, en appuyant encore sur la surface du coussin. Vérifier que les coussins soient bien attachés à la baignoire.

❑ Soulever les coussins pour les enlever de la surface de la baignoire.


Pour utiliser toutes les fonctions, remplir la cuvette à un niveau au-dessus des capteurs de niveau d'eau
Pour utiliser les modes Waterfall (cascade) et hydromassage, remplir la baignoire à 2 po (5cm) par-dessus le gicleur supérieur
Gicleur River
Orienter les buses des gicleurs vers le bas et pivoter les anneaux décoratifs vers la gauche
Pour utiliser le mode Waterfall (cascade), remplir la baignoire à 2 po (5cm) par-dessus le couvercle de suction

13. Vérifier le fonctionnement approprié

Remplir la baignoire d'hydromassage

REMARQUE : Veuillez lire avec attention cette section avant de faire fonctionner la baignoire d'hydromassage.

❑ Orienter les buses des gicleurs d'hydromassage vers le fond de la baignoire. Tourner complètement les anneaux du gicleur dans le sens antihoraire.

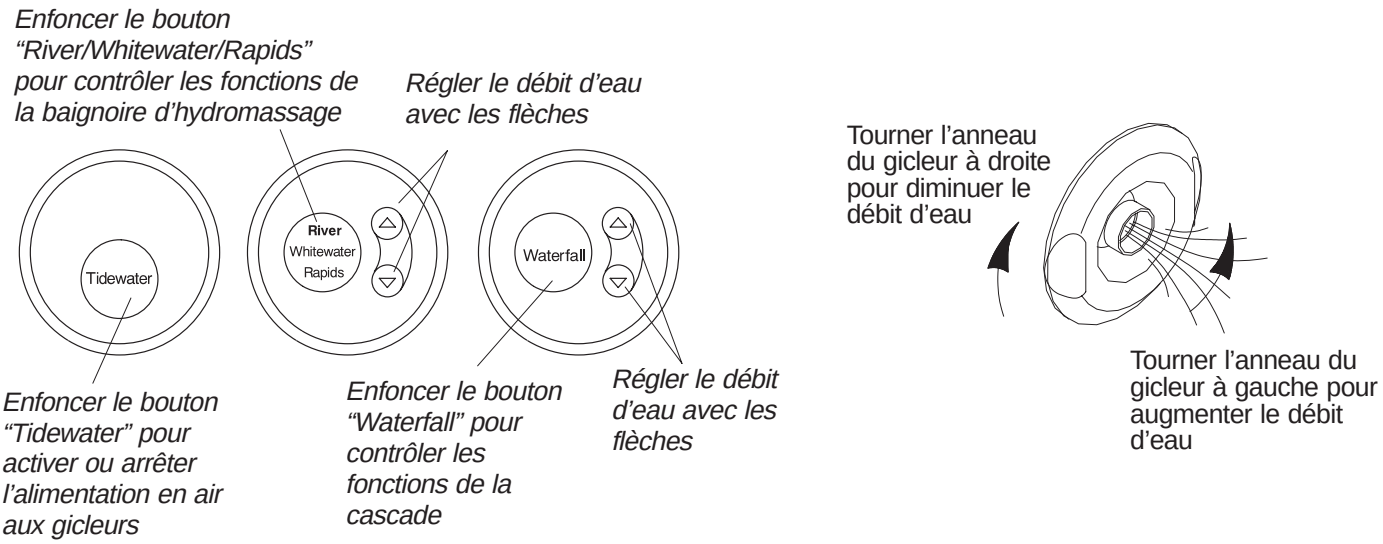
REMARQUE : Pour l'utilisation du mode Waterfall (Cascade) (sans les gicleurs d'hydromassage ou River), le niveau d'eau nécessaire dans la baignoire d'hydromassage se situe à environ 2 po (5cm) au-dessus des couvercles d'aspiration.

REMARQUE : Pour l'utilisation du mode Waterfall (Cascade) (sans les gicleurs River), le niveau d'eau nécessaire dans la baignoire d'hydromassage se situe à environ 2 po (5cm) au-dessus des gicleurs d'hydromassage.

❑ **Pour opérer toutes les fonctions :** Remplir la baignoire d'hydromassage au-dessus des capteurs de niveau d'eau des gicleurs Rivers.

REMARQUE : La température de la baignoire ne doit pas excéder des 104°F (40°C).

Continuation


Enfoncer le bouton "River/Whitewater/Rapids" pour contrôler les fonctions de la baignoire d'hydromassage
Régler le débit d'eau avec les flèches
Tidewater
River
Whitewater
Rapids
Waterfall
Tourner l'anneau du gicleur à droite pour diminuer le débit d'eau
Enfoncer le bouton "Tidewater" pour activer ou arrêter l'alimentation en air aux gicleurs
Enfoncer le bouton "Waterfall" pour contrôler les fonctions de la cascade
Régler le débit d'eau avec les flèches
Tourner l'anneau du gicleur à gauche pour augmenter le débit d'eau

13. Vérifier le fonctionnement approprié - Continuation

Séquence de fonctionnement

REMARQUE : L'élément de chauffage intégré maintient la température de l'eau pendant que la baignoire fonctionne.

REMARQUE : Votre RiverBath utilise deux pompes. Une pompe alimente la Cascade et une deuxième pompe achemine l'eau par les gicleurs d'hydromassage et les gicleurs River.

REMARQUE : Le gicleurs River ne fonctionnent que si les deux capteurs de niveau d'eau sont complètement recouverts d'eau. Si le niveau d'eau descend sous les capteurs, les gicleurs River s'arrêtent immédiatement et les gicleurs d'hydromassage se mettent en marche.

REMARQUE : Les gicleurs River et les gicleurs d'hydromassage ne fonctionneront pas en même temps. La fonction Cascade, cependant, fonctionnera simultanément avec l'un ou l'autre des types de gicleurs, c'est-à-dire les gicleurs River ou les gicleurs d'hydromassage.

- ❑ **Pour utiliser la fonction Cascade :**Appuyer une fois sur le bouton de commande "Waterfall" (Cascade). La fonction Cascade va commencer à s'écouler et atteindre un débit maximum, en quelques secondes. Régler le débit d'eau en pressant et en maintenant vers le bas les flèches de commande du débit dans le sens désiré. Appuyer sur le bouton "Waterfall" (cascade) une seconde fois, pour arrêter la cascade.
- ❑ **Pour utiliser les gicleurs :**Enfoncer le bouton "River/Whitewater/Rapids" pour activer les fonctions de la baignoire d'hydromassage. Le débit commence immédiatement à circuler à la puissance maximale aux huit gicleurs d'hydromassage. Régler le débit d'eau en pressant et en maintenant vers le bas les flèches de commande du débit dans le sens désiré.
- ❑ Votre système de gicleurs d'hydromassage ajoute de l'air au courant d'eau pour augmenter la force du débit. Diminuer la vélocité de l'eau en tournant les anneaux des gicleurs d'hydromassage dans le sens horaire jusqu'à l'obtention de la vélocité désirée. Tourner les anneaux Flexjet dans le sens antihoraire pour augmenter la vélocité de l'eau.
- ❑ Appuyer sur le bouton de commande "Whitewater/Rapids/Whirlpool" (Eau Vive/Rapides/Hydromassage) encore une fois pour arrêter les gicleurs hydromassage et mettre en marche les quatre gicleurs River. L'eau circulera des gicleurs River en quelques secondes.
- ❑ Appuyer sur le bouton de commande "River/Whitewater/Rapids" une troisième fois pour arrêter les deux gicleurs River centraux. Les deux gicleurs River les plus éloignés vont continuer de fonctionner.
- ❑ Appuyer sur le bouton "Tidewater" en tout temps lorsque la baignoire l'hydromassage est en service pour en couper l'alimentation d'air aux gicleurs. Appuyer sur le bouton de commande une deuxième fois pour remettre l'alimentation d'air en service.

  REMARQUE : Une certaine quantité d'air peut continuer de s'échapper de un ou plusieurs gicleurs pendant une courte période après que l'on ait coupé l'alimentation d'air à l'aide de la commande "Tidewater" (Marée).

- ❑ Appuyer sur le bouton de commande "River/Whitewater/Rapids" une quatrième fois pour arrêter la pompe.

  REMARQUE : Une minuterie intégrée arrête automatiquement la pompe et le moteur après environ 20 minutes de fonctionnement.

14. Procedures de dépannage

Cette guide de dépannage est destiné à procurer une aide générale seulement. Un téchnicien autorisé de Kohler ou un électricien compétent devraient voir à la réparation de tout problème électrique. Pour une réparation sous garantie, communiquer avec le distributeur ou le détaillant.

Tableau de dépannage du système d'hydromassage

Symptômes	Cause Probable	Action recommandée
1. La baignoire d'hydromassage ne démarre pas ni s'arrête pas.	A. L'alimentation est interrompue à la pompe du moteur.	A. Régler/réinitialiser le disjoncteur différentiel, contrôler le câblage.
	B. Les gicleurs sont bouchés.	B. Dégager ce qui bouche.
	C. L'interrupteur est débranché du moteur.	C. Brancher le câblage à l'interrupteur ou à la pompe.
	D. L'interrupteur ne fonctionne pas.	D. Remplacer l'interrupteur.
	E. La carte de cicuit imprimé de la pompe ne marche pas.	E. Remplacer la carte de circuits.
	F. L'ensemble de moteur et pompe ne fonctionne pas.	F. Réinstaller ou remplacer le moteur et l'ensemble de pompe.
	G. La commande auxiliaire ne fonctionne pas.	G. Remplacer la commande auxiliaire.
2. Le moteur démarre, aucun gicleur ne fonctionne.	A. Le gicleur est fermé.	A. Tourner l'anneau de gicleur à gauche pour ouvrir.
	B. Le gicleur n'est pas installé correctement.	B. Réinstaller le gicleur. S'assurer que le joint torique ne soit pas endommagé.
	C. La vanne papillon ne fonctionne pas.	C.Remplacer la vanne papillon.
	D. La commande auxiliaire ne fonctionne pas.	D.Remplacer la commande auxiliaire.
3. La baignoire d'hydromassage s'arrête automatiquement avant 18 minutes.	A. Le GFCI se déclenche.	A. Identifier la source du problème puis y remédier.
	B. La conduite d'aspiration du débit est bloquée.	B. Éliminer l'obstruction.
	C. Les gicleurs sont bouchés.	C. Dégager ce qui bouche.
	D. Le moteur est surchauffé et le disjoncteur est activé.	D. Vérifier si la prise d'air du moteur n'es pas bouché. Éliminer l'obstruction et laisser refroidir le moteur. Vérifier si la conduite d'aspiration n'est pas bouchée. Éliminer l'obstruction et laisser refroidir le moteur. Vérifier si les gicleurs ne sont pas bouchés. Éliminer l'obstruction et laisser refroidir le moteur.
	E. La carte de cicuit imprimé de la pompe ne marche pas.	E. Remplacer la carte de circuits.
4. La baignoire d'hydromassage ne s'arrête pas après 22 minutes.	A. La carte de cicuit imprimé de la pompe ne marche pas.	A. Remplacer la carte de circuits.
5. La pompe ne s'amorce pas.	A. La pompe est en position trop élevée.	A. Abaisser la base de pompe.
6. Le fonctionnement est bruyant.	A. Les sangles de retenue de la pompe n'ont pas été coupées.	A. Couper les sangles de retenue avec une cisaille de ferblantier.

Continue à la page suivante

Tableau de dépannage - Continuation		
Symptômes	**Cause Probable**	**Action recommandée**
7. Le fonctionnement est bruyant.	B. Le joint torique est mal logé.	B. Retirer le gicleur, remplacer et lubrifier le joint torique. Réinstaller le gicleur.
8. Faible débit des deux orifices de remplissage. (K-1360)	A. Les conduites d'arrivée d'eau sont bouchées.	A. Dégager ce qui bouche.
	B. Le robinetcoupleur n'est pas complétement ouvert.	B. Tourner la poignée du robinet coupleur.
9. Faible débit des cascades.	A. La conduite d'aspiration ou le réseau sont bouchés.	A. Dégager ce qui bouche.
	B. Le robinet à débit variable ne marche pas.	B. Remplacer le robinet à débit variable.
	C. La carte de cicuit imprimé de la pompe ne marche pas	C. Remplacer la carte de circuits.
10. Les gicleurs d'hydromassage marchent, mais les gicleurs River ne fonctionnent pas comme décrit.	A. Il n'ya pas suffisamment d'eau dans le bassin de la baignoire d'hydromassage.	A. Remplir la baignoire jusqu'à couvrir les capteurs du niveau repère.
	B. La commande de l'interrupteur ne fonctionne pas.	B. Vérifier le câblage. Remplacer l'interrupteur de commande.
	C. La vanne papillon ne fonctionne pas.	C. Vérifier le câblage. Remplacer la vanne papillon.
	D. La commande auxiliaire ne fonctionne pas.	D. Vérifier le câblage. Remplacer la commande auxiliaire.
11. Les flèches de contrôle volumétrique n'altère pas le débit d'eau, tel que décrit.	A. La commande de l'interrupteur ne fonctionne pas.	A. Vérifier le câblage. Remplacer l'interrupteur de commande.
	B. Le robinet à débit variable ne marche pas.	B. Vérifier le câblage. Remplacer le robinet à débit variable.
	C. La carte de cicuit imprimé de la pompe ne marche pas.	C. Vérifier le câblage. Remplacer la carte de circuits.
12. Le débit d'air des gicleurs ne démarre pas ou s'arrête lorsque le bouton de commande "Tidewater" (Marée) est enfoncé.	A. La commande de l'interrupteur ne fonctionne pas.	A. Vérifier le câblage. Remplacer l'interrupteur de commande.
	B. La vanne papillon ne fonctionne pas.	B. Vérifier le câblage. Remplacer la vanne papillon.
	C. La commande auxiliaire ne fonctionne pas.	C. Vérifier le câblage. Remplacer la commande auxiliaire.
13. L'air continue de circuler par un des gicleurs, ou plus d'un, pendant plusieurs secondes après avoir appuyé sur le bouton de commande "Tidewater".	A. Fonctionnement normal - la circulation d'air cessera en quelques instants.	A. Aucune action requise.

USA: 1-800-4-KOHLER
Mexico: 001-877-680-1310
Canada: 1-800-964-5590
kohler.com

THE BOLD LOOK OF KOHLER®

©2001 Kohler Co.

1012489-2-**A**